



Après ma 3ème Je choisis un bac pro



SOMMAIRE

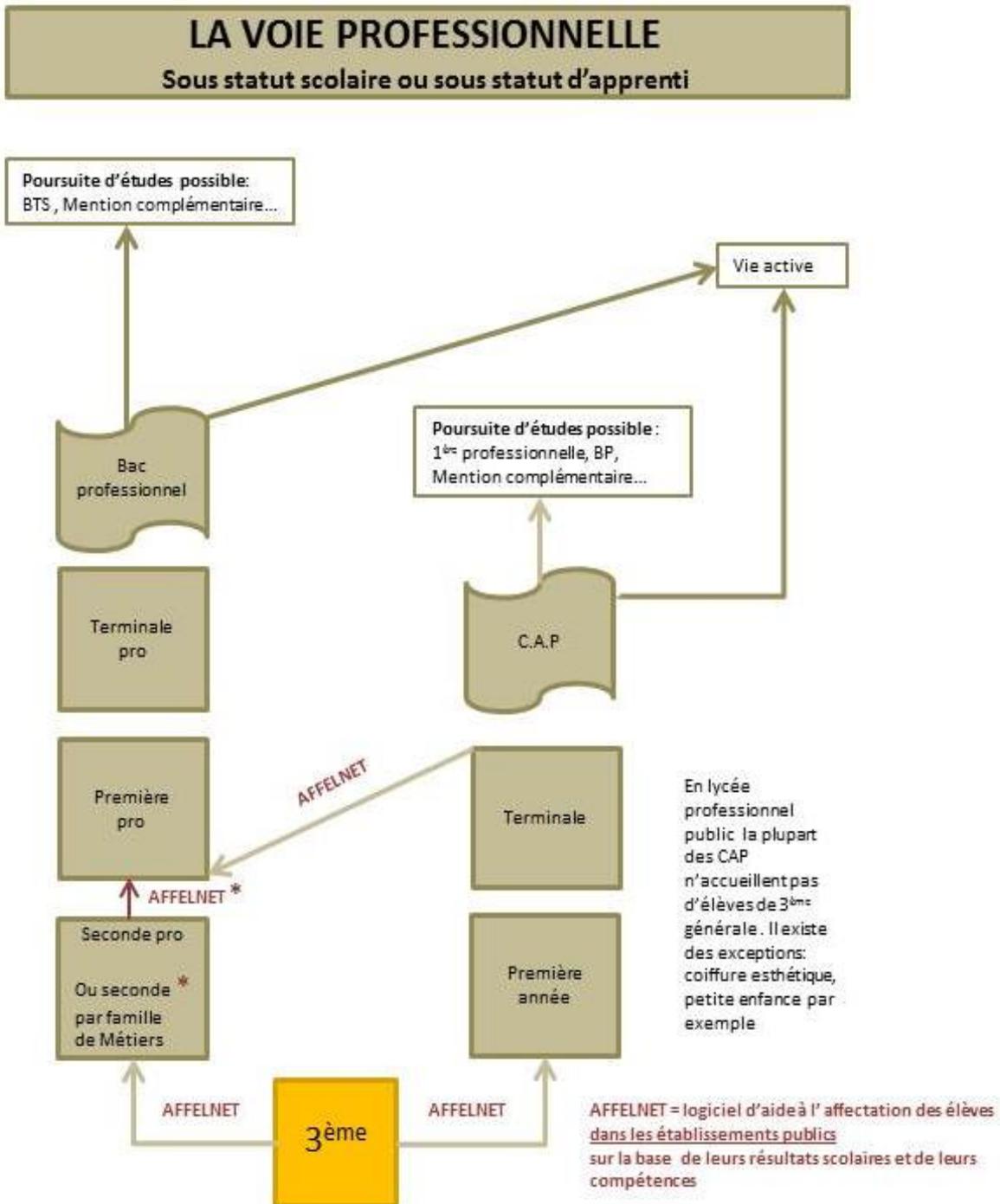
1. Schéma de la voie professionnelle après la 3^e
2. Généralités sur le Bac Pro en 3 ans
3. Les familles de métiers (FM)
4. Les fiches Bac Pro

		Accompagnement Soins et Services à la personne (ASSP) : Aider et soigner dans la vie quotidienne des personnes âgées, handicapées ou des enfants : toilette, repas, déplacements.	P. 09
		Animation Enfance et Personnes Âgées (AEPA) (animer, inventer et faire des activités créatives, culturelles, éducatives, sociales avec des groupes d'enfants ou de personnes âgées).	P. 11
Famille Métiers	PASS PRO	Aéronautique : Entretien, réparation ou construction des gros avions (aéronefs) Option Avionique : spécialisé sur les équipements électroniques et électriques (câblage des instruments de bord, radionavigation, pilotage automatique système radar). Option Système : travaille sur l'ensemble des systèmes mécaniques, électriques, hydrauliques et pneumatiques.	P. 13
		Agroéquipement (conduite et mécanique d'engins agricoles (notamment tracteurs) : entretien et maintenance de matériel et en conduite de chantiers en agriculture)	P. 15
Famille Métiers		Aménagement et finition du bâtiment (Cloisons, Plafonds, Murs, Sols, placo, plâtre, peinture, moquette, carrelage, linos, tapisserie, enduits façades...)	P. 17
Famille Métiers		Aménagements Paysagers (Entretiens des parcs, jardins, ronds-points... taille les végétaux, les arbres et les haies, désherbe les sols, les pelouses et les massifs de fleurs.)	P. 19
	PASS PRO	Artisanat et métiers d'arts : Communication Visuelle et Plurimédia (Graphiste, Création Publicité, presse, web, Logos, illustration 2D/3D)	P. 21
	PASS PRO	Artisanat et métiers d'arts : Marchandisage visuel (Décoration : choisit les matières ou matériaux appropriés, établit le planning de fabrication et calcule un prix prévisionnel et réalise l'aménagement des vitrines, rayons ou boutiques)	P. 23
	PASS PRO	Artisanat et métiers d'arts : Métiers de l'enseigne et de la signalétique OU Verrerie scientifique et technique : élaboration et assemblage de pièces de verrerie entrant dans la composition des Enseignes OU de Verrerie scientifique (tubes à essais, pipettes...) (matières plastiques, matériaux souples, métaux, verre)	P. 25
	PASS PRO	Artisanat et métiers d'arts : Tapissier d'ameublement (Décoration d'intérieur et garnissage en tissu : l'habillage des meubles, recouvrement des fauteuils, des murs et des fenêtres. Aménagement intérieur d'appartement et de locaux professionnels ou commerciaux.)	P. 27
Famille Métiers		Assistance à la Gestion des Organisations et de leurs Activités (AGORA: Gestion Administration, Secrétariat, Comptabilité)	P. 29
Famille Métiers	PASS PRO	Aviation Générale : Réparation et maintenance des petits avions (moins de 2 tonnes) : Mécanique, électricité, électronique et matériaux structure (bois, toile, métal, composite).	P. 31
		Bio-Industries et Transformation (En Usine : utilisation de matières premières d'origine biologique ou biochimique pour la fabrication de crèmes cosmétiques, pizza, confitures, baumes à lèvres ...)	P. 33
Famille Métiers		Boucher Charcutier Traiteur	P. 35
Famille Métiers	PASS PRO	Boulangier Pâtissier	p. 37
Famille Métiers	PASS PRO	Commercialisation et services en restauration	P. 39
	PASS PRO	Conducteur transport routier Marchandises	P. 41
Famille Métiers		Conduite de Productions Horticoles (arbres, arbustes, fruits, fleurs, légumes)	P. 43
		Conduite et gestion de l'activité Hippique (gestion et organisation du travail en établissements équestres, écuries : randonnées à cheval, soins aux animaux, entretien des bâtiments,	P. 45

		installations et matériel & entraîneur trot et galop)	
		Conduite et gestion d'une entreprise du secteur canin et félin	P. 47
		Construction des carrosseries	P. 49
Famille Métiers	PASS PRO	Cuisine	P. 51
		Cybersécurité, Informatique et réseaux, Electronique	P. 53
Famille Métiers		Esthétique – Cosmétique – Parfumerie	P. 55
Famille Métiers		Études et réalisation d'agencement ERA = Architecture d'Intérieur, agencements dans les magasins, les bureaux, les galeries commerciales, les espaces d'exposition, ou encore au domicile des particuliers (cuisines, salles de bain, etc.)	P. 57
Famille Métiers		Façonnage de produits imprimés, routage (toutes les opérations permettant de réaliser une brochure, un magazine, un livre & opérations du conditionnement du produit imprimé jusqu'à sa distribution : massicot, encarteuse, plieuse, piqueuse, chaîne de brochage...)	P. 59
		Hygiène, Propreté et stérilisation (Maîtrise des opérations de stérilisation, des techniques d'entretien des locaux et de remise en état y compris en milieux sensibles, gestion du matériel et équipements de propreté.)	P. 61
Famille Métiers		Installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables (réalisation de l'Installation et organisation du chantier)	P. 63
Famille Métiers		Logistique (Réceptionner et expédier des marchandises, les mettre en stock, utiliser des engins de manutention, assurer la gestion informatisée de ces stocks, préparer les commandes et déstocker.)	P. 65
Famille Métiers		Maintenance et Efficacité Énergétique (MEE) (surveillance, dépanne et répare les installations chauffage, climatisation, plomberie)	P. 67
Famille Métiers		Maintenance des matériels : option A, B et C (Agricole, Travaux Publics, Espaces Verts)	P. 69
		Maintenance nautique (=Mécanique Bateaux)	P. 71
Famille Métiers		Maintenance des systèmes de production connectés (ex – MEI Mécanique Industrielle)	P. 73
Famille Métiers		Maintenance des véhicules : option A, voitures particulières	P. 75
Famille Métiers		Maintenance des véhicules : option B, Transport routier	P. 77
Famille Métiers		Maintenance des véhicules : option C, Motocycles	P. 79
Famille Métiers		Menuiserie, Aluminium, Verre (Fenêtres, Portes, façades, toitures, cloisons, clôtures, décoration salle de bains, habillage miroirs...)	P. 81
Famille Métiers		Métiers de l'Accueil (chargé d'accueil, standardiste, téléconseiller, agent multiservices d'accueil dans les hôpitaux ou agent d'accueil ou d'escale dans les transports, téléphone, logiciels bureautiques)	P. 83
Famille Métiers		Métiers de la Coiffure	P. 85
Famille Métiers		Métiers du Commerce et de la Vente, option A (Commerce : Animation et Gestion de l'espace commercial)	P. 87
Famille Métiers		Métiers du Commerce et de la Vente, option B (Vente : Prospection clientèle et Valorisation de l'offre commerciale)	P. 89
	PASS PRO	Métiers du cuir Option Chaussure/Marochinier	P. 91
Famille Métiers		Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)	P. 93
Famille Métiers		Métiers du froid et des énergies renouvelables (Frigos : installation, vérification, réparation)	P. 95
Famille Métiers	PASS PRO	Métiers de la mode Vêtements (Aide dans la préparation des patronages et la réalisation du prototype, élabore les différentes tailles du vêtement à partir d'un logiciel de PAO et procède à la coupe)	P. 97
	PASS PRO	Métiers de la Sécurité (police nationale / municipale, gendarmerie, pompier, agent de sécurité)	P. 99
Famille Métiers		Microtechniques (Fabrication de petites pièces et maquettes ou Prototypes avec multi-technologies : optique, mécanique, électricité, automatisme, électronique, informatique...)	P. 101
		Modélisation et Prototypage 3D (ex Etudes et définitions de produits industriels) (réaliser le modèle 3D sur ordinateur (CAO) pour la construction d'une pièce ou d'un ensemble mécanique, chaudronnerie, automobile, aéronautique, & éditer les plans et dessins pour des notices et catalogues)	P. 103
		Optique-Lunetterie (conception, la réalisation, le montage ; le contrôle et la maintenance des	P. 105

		équipements optiques, vente, animation, gestion des stocks, analyses préalables à l'examen de vision)	
Famille Métiers		Organisation de transport de marchandises (préparation et suivi de dossiers : étude de marché, organisation du transit, du dédouanement et du stockage, tenant compte de la complémentarité des modes de transport (terrestre, aérien, maritime)	P. 107
Famille Métiers		Ouvrage du bâtiment métallerie (charpentes métal, fenêtres/portes métal, escaliers, portails, balustrades...)	P. 109
	PASS PRO	Photographie (Prise de Vues extérieur / intérieur & Traitement de l'image)	P. 111
Famille Métiers		Pilote de ligne de production (en Usine : réglage et surveillance des machines et de la fabrication des produits dans tous les secteurs : pharmacie, agroalimentaire, cosmétique, cartons, électronique, aéronautique, automobile, textiles, transformation des déchets... = opérateur Machine à Commande Numérique)	P. 113
		Plastiques et composites (Technicien : Organise les manœuvres et réalise la fabrication et transformation des matériaux thermoplastiques, thermodurcissables ou composites)	P. 115
Famille Métiers		Poissonnier, Écailleur, Traiteur	P. 117
Famille Métiers		Procédés de la chimie, de l'eau et des papiers cartons	P. 119
Famille Métiers		Réalisation de produits imprimés et plurimédia option A et B (Production Graphique /Production Imprimés) (<i>réalisation d'un document avant son impression</i>)	P. 121
		Réparation de carrosserie	P. 123
		Services aux personnes et animation des Territoires	P. 125
		Technicien en Appareillage orthopédique (Fabrication de Prothèses du Pied, semelles et chaussures orthopédiques)	P. 127
Famille Métiers		Technicien du bâtiment, organisation et réalisation du gros œuvre (Chantiers Construction)	P. 129
		Technicien en Chaudronnerie Industrielle (géométrie ++ découpe, fraise, et soude : donne forme et assemble de grandes plaques de métal pour fabriquer des pièces très variables : éléments de voiture, avions, bateaux, cuves, chaudières, réservoirs, grues, etc.)	P. 131
Famille Métiers		Technicien Vente en animalerie	P. 133
		Technicien constructeur bois (Structure, Ossature, Charpente, et matériaux dérivés du Bois)	P. 135
Famille Métiers		Technicien d'études du bâtiment Option Assistant en architecture (relevés et description d'ouvrages/ esquisses, maquettes et perspectives / construction de dossiers, vérifications de documents)	P. 137
Famille Métiers		Technicien d'études du bâtiment, Option études et économie (matériaux, techniques de construction et coûts)	P. 139
Famille Métiers		Technicien de fabrication bois et matériaux associés (Menuisier, fabrication mobilier)	P. 141
Famille Métiers		Technicien Géomètre Topographe (en extérieur prises de mesures et calculs de points, pentes, surfaces avec différents outils techniques, logiciels, dessin assisté par ordinateur, et au bureau reporter les mesures sur des plans pour des projets de constructions)	P. 143
Famille Métiers		Technicien Menuisier Agenceur (aménagement/agencement de cuisine, salle de bain, bureaux, fabrication en bois de mobilier, portes, fenêtres, volets, parquet...)	P. 145
Famille Métiers		Technicien Modelleur (modelage = fabrication d'objets et maquettes en volume 3D à partir de résine plastique, de mousse, plexiglass et contreplaqué qui pourront permettre de faire des boîtiers de consoles, téléphones, voitures miniatures, instruments de musique, etc.)	P. 147
		Technicien en Prothèse Dentaire (à partir des empreintes prises par le dentiste élabore des appareils et éléments de prothèses pour remplacer/restaurer les dents)	P. 149
Famille Métiers		Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques, Option A et B (ex- TU Technicien d'Usinage) (Option suivi de production OU maintenance des outillages) (= en Usine, programmation de machines à commandes numérique qui vont sculpter différentes matières pour fabriquer de petits outils mécaniques ou petites pièces mécaniques)	P. 151
		Transport Fluvial (Matelot, Marinier, Batelier) (organiser le chargement/déchargement des marchandises, embarquement/ débarquement des passagers des bateaux, carte des voies navigables, règlementation...)	P. 153
Famille Métiers		Travaux Publics (Construction des Routes, Ponts, Tunnels, Barrages)	P. 155

1- Schéma de la voie professionnelle après la 3^e



2- Généralités sur le Bac Pro en 3 ans

La voie professionnelle propose un enseignement concret en lien avec l'entreprise et ses métiers afin d'acquérir des compétences dans un domaine professionnel et de bénéficier d'un enseignement général.

Contenu de la formation

Pour les lycéens en formation à temps plein, le Bac Pro se caractérise par une **période de formation en entreprise de 22 semaines** en moyenne qui n'est ni un stage, ni de simples séquences éducatives, mais une réelle expérience dans l'entreprise.

Examen

L'examen du Bac Pro est constitué de 7 épreuves obligatoires comportant une ou plusieurs sous-épreuves. Les épreuves peuvent être ponctuelles ou prendre la forme d'un contrôle en cours de formation (CCF). Les candidats peuvent conserver pendant cinq ans les notes égales ou supérieures à 10/20 obtenues à certaines épreuves ou sous-épreuves lors de sessions précédentes.

Vous aurez le détail des épreuves sur chaque fiche bac pro dans les pages suivantes

Le **diplôme intermédiaire** (DI) BEP est supprimé dès la session de juin **2021**. A la place, les candidats pourront recevoir une attestation de compétences délivrée en fin de première **bac pro**. **Le CAP est conservé en tant que diplôme.**

Poursuite d'études

Deux modules sont proposés pendant l'année de terminale Bac pro : un module permettant la préparation de l'insertion dans la voie professionnelle et un module permettant la poursuite d'études. L'accès au BTS est de plus en plus priorisé pour les bacheliers de la voie professionnelle vers un BTS qui correspond à leur filière d'origine. Les bacheliers reçus avec une mention bien ou très bien sont admis de droit en BTS du même champ professionnel. Les titulaires d'un Bac pro peuvent aussi poursuivre en formations complémentaires (MC, formations complémentaires d'initiative locale). Dans le secteur agricole, la poursuite d'études est possible en certificat de spécialisation ou dans une option du BTSA correspondant au Bac Pro pour les candidats ayant un très bon dossier scolaire.

3. Les familles de métiers = 2nde Pro commune et les bacs Pro associés

3. Les familles de métiers

- Métiers de l'aéronautique :

- Aéronautique (option Avionique, option Systèmes)
- Aviation générale

- Métiers de l'agencement, de la menuiserie et de l'ameublement :

- Études et réalisation d'agencement
- Technicien menuisier agenceur
- Technicien de fabrication bois et matériaux associés

- Métiers de l'alimentation :

- Boulanger-Pâtissier
- Boucher – charcutier – traiteur
- Poissonnier – écailleur - traiteur

- Métiers de la beauté et du bien-être :

- Esthétique – cosmétique – parfumerie
- Métiers de la coiffure

- Métiers de la construction durable, du bâtiment et des travaux publics :

- Aménagements et finition du bâtiment
- Menuiserie : aluminium – verre
- Ouvrages du bâtiment : métallerie
- Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre
- Travaux publics

- Métiers de la gestion administrative, du transport et de la logistique :

- Assistance à la gestion des organisations et de leurs activités (AGORA)
- Logistique
- Organisation du transport de marchandise

- Métiers de la nature – jardin – paysage – forêt :

- Aménagements paysagers

- Métiers de la maintenance des matériels et des véhicules :

- Maintenance des matériels (option A : Matériels agricoles, option B : Matériels de construction et manutention, option C : Matériels d'espaces verts)
- Maintenance des véhicules (option A : Voitures particulières, option B : Véhicules de transport routier, option C : Motocycles)

- Métiers de la relation client :

- Métiers de l'accueil
- Métiers du commerce et de la vente (option A : Animation et gestion de l'espace commerciale, option B : Prospection clientèle et valorisation de l'offre commerciale)

- Métiers de la réalisation de produits mécaniques :

- Microtechniques
- Technicien en réalisation de produits mécaniques (Option réalisation et suivi de production)
- Technicien en chaudronnerie industrielle
- Technicien modelleur

- Métiers de l'hôtellerie – restauration :

- Commercialisation et services en restauration
- Cuisine

- Métiers du pilotage et de la maintenance d'installations automatisées :

- Maintenance des systèmes de production connectés

- Métiers des études et de la modélisation numérique du bâtiment :

- Technicien d'études du bâtiment (option A : Etudes et économie, option B : Assistant en architecture)
- Technicien géomètre – topographe

- Métiers des productions :

- Conduite de productions agricoles (arbres, arbustes, fruits, fleurs, légumes)

- Métiers des transitions numérique et énergétique :

- Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- Cybersécurité, Informatique et réseaux, Electronique
- Technicien de maintenance et efficacité énergétique
- Installateur en chauffage, climatisation et énergie renouvelable
- Métiers du froid et des énergies renouvelables

4. Les bacs pro hors familles de métiers

- Accompagnement soins et services aux personnes
- Animation – enfance et personnes âgées
- Artisanat et métiers d'art (option communication visuelle pluri-média)
- Artisanat et métiers d'art (option marchandisage visuel)
- Conducteur transport routier marchandises
- Modélisation et prototypage 3D
- Hygiène, propreté, stérilisation
- Métiers de la mode – vêtements
- Métiers de la sécurité
- Métiers du cuir (option maroquinerie)
- Réparation des carrosseries
- Services aux personnes et aux territoires

Accompagnement Soins et Services à la Personne



L'accompagnant éducatif et social aide au quotidien des enfants, des adultes handicapés ou des personnes âgées vulnérables à domicile ou dans des structures.
Le brancardier prend en charge des patients qui ne peuvent pas se déplacer seuls depuis leur chambre ou l'accueil d'un établissement hospitalier jusqu'au bloc opératoire.

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac professionnel acquiert les compétences nécessaires pour travailler auprès des familles, d'enfants, des personnes âgées ou de personnes handicapées. Sa mission : les assister dans tous les gestes de la vie quotidienne et les aider à maintenir leur vie sociale. Dans le cadre de ces activités, il est amené à collaborer avec des professionnels de santé, des travailleurs sociaux, et des partenaires institutionnels.

Lorsque le professionnel exerce dans une structure, il travaille auprès de personnes dépendantes dans les établissements sanitaires, sociaux et médicosociaux. Il prend part aux différents soins et peut être amené à participer à des activités de gestion et de promotion de la santé en lien avec le projet d'établissement.

Lorsqu'il exerce à domicile, il travaille directement au domicile des personnes ou des logements collectifs.

Le diplômé peut être employé par des associations, des collectivités, des entreprises ou des particuliers. Dans certaines structures, il peut encadrer une petite équipe de professionnels chargés de ces interventions.

Vaccinations obligatoires et preuves de l'immunisation : DT Polio, BCG, Hépatite B

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifiques et techniques : - Mathématiques - Sciences physiques et chimiques - Conduite d'un projet d'accompagnement	1,5 1,5 4	CCF CCF CCF	
E2	Épreuve de technologie : - Analyse de situation professionnelle	4	CCF	
E3	Épreuve professionnelle : - Accompagnement des actes de la vie quotidienne - Organisation d'intervention à domicile - Aménagement et équipement de l'espace privé - Économie-gestion - Prévention santé environnement	4 2 2 2 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Être motivé.e pour travailler auprès de personnes de tous âges, quel que soit leur état de santé.
- Faire preuve de maturité, d'intérêt pour les autres, de patience et de contrôle de soi.
- Se montrer disponible et à l'écoute.
- Avoir le sens des responsabilités et l'esprit d'équipe.
- Être sérieux.se, rigoureux.se, autonome.
- Être ponctuel.le, assidu.e, avoir une présentation soignée.
- Être en bonne santé, avoir une bonne résistance physique.
- Savoir respecter les règles déontologiques, en particulier le secret et la discrétion professionnels.

Débouchés, métiers possibles

Établissements sanitaires, sociaux et médico-sociaux (hôpitaux, maisons de retraite, crèches...), Associations, Collectivités territoriales, Entreprises auprès d'employeurs particuliers, Structures d'accueil et d'hébergement.

Métiers possibles : Assistant en soins et en santé, Accompagnant de personnes fragilisées ou de personnes handicapées, Maîtresse de maison, Gouvernante, Responsable hébergement, Responsable de petites unités en domicile collectif, Intervenant en structures d'accueil de la petite enfance, Assistant de responsable de secteur, Accueillant familial.

Poursuite d'études

Accès à certaines formations sociales et paramédicales. Il dispose notamment de dispenses de formation, de conditions d'accès spécifiques et d'un pourcentage de places réservées dans les formations préparant aux diplômes d'état d'aide-soignant et d'auxiliaire de puériculture.

Diplôme d'état d'aide-soignant, d'auxiliaire de puériculture, de technicien de l'intervention sociale et familiale, de moniteur éducateur.

BTS Diététique, Économie sociale et familiale, Services et Prestations des secteurs Sanitaire et Social.

FCIL secrétaire médical.

Établissements

Lycée Charles Baudelaire - Avenue de la Liberté - 91000 Évry : 01 60 91 27 00

Lycée Jean Monnet - 51 avenue du Général de Gaulle - 91260 Juvisy sur Orge : 01 69 12 44 50

Lycée Jean Perrin - 26 rue Léontine Sohier - 91160 Longjumeau : 01 69 09 19 73

Lycée Henri Poincaré - 36 rue Léon Bourgeois - 91120 Palaiseau : 01 69 31 75 30

Lycée Les Frères Moreau - Route de Brunoy - 91480 Quincy sous Sénart : 01 69 00 10 70

Lycée Léonard de Vinci - Place Léonard de Vinci - 91241 Saint Michel sur Orge : 01 69 25 08 55

Lycée Théodore Monod - 26 avenue Léon Jouhaux - 92160 Antony : 01 46 11 46 71

Privé Lycée des Châtaigniers - 11 bis avenue Jean Jaurès - 78000 Versailles : 01 39 55 95 04

Apprentissage

CFA de la maison familiale - 5 rue de la Grange Colombe - 78120 Rambouillet : 01 34 57 15 60 (S) - cfamframbouillet.fr

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
5	4	3	3	4	4	7

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Nelson Mandela – 91 Étampes	30	1.47	1.37	1.27
Lycée Charles Baudelaire – 91 Évry	30	3.5	2.67	3.43
Lycée Jean Monnet - 91 Juvisy sur Orge	55	1.13	1.64	1.67
Lycée Henri Poincaré - 91 Palaiseau	30	1.73	1.83	1.37
Lycée Jean Perrin - 91 Longjumeau	30	0.87	0.80	1.07
Lycée Frères Moreau - 91 Quincy sous Sénart	30	1.83	1.27	1.87
Lycée Léonard de Vinci – 91 Saint Michel sur Orge	30	1.63	1.43	1.63
Lycée Théodore Monod - 92 Antony	60		0.37	0.48

Pour en savoir plus :



(Vidéos)



(Onisep)



Animation, Enfance et Personnes Âgées



L'animateur social et culturel animera des ateliers musicaux, sportifs, artistiques, des sorties culturelles pour le public dont il s'occupe : enfants, adolescents, personnes âgées. Son objectif est de favoriser le lien et la socialisation par la créativité.

Finalité du diplôme

Former des animateurs professionnels capables de concevoir des projets et des activités d'animation aussi bien auprès d'un public jeune que de personnes âgées en perte d'autonomie. Face à un groupe d'enfants ou de personnes âgées, et attentif à chacun, l'animateur met en œuvre des projets d'animation et les activités qu'il a élaborées. Son but est de favoriser l'expression et l'implication des participants tout en stimulant leurs potentialités. En fonction des activités des établissements employeurs (associations, fonction publique territoriale ou hospitalière), les diplômés interviendront dans le secteur de l'animation socioéducative ou socioculturelle, ou dans le secteur de l'animation Sociale. L'emploi dans l'animation est présent sur tout le territoire urbain, périurbain et rural. Ce bac pro s'adresse indifféremment aux filles et aux garçons actuellement en classe de 3ème. Si vous avez envie de travailler auprès d'enfants ou de personnes âgées à travers la conception de projets et la réalisation d'animations culturelles socio-éducatives ou sociales, ce bac professionnel peut vous intéresser.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Mathématiques	1	Écrit	
E2	Épreuve de technologie : - Contribution au fonctionnement de la structure ou du service par la mise en œuvre d'un projet d'animation	8	CCF	
E3	Épreuve professionnelle : - Animation visant le maintien de l'autonomie sociale et le bien-être personnel en établissement ou à domicile. - Animation visant à l'épanouissement, la socialisation et l'exercice des droits citoyens - Économie-gestion - Prévention santé environnement	4	CCF	2h
		3	CCF	
		1	CCF	
		1	Écrit	
E4	Épreuve de langues vivantes	4	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5	Écrit	2h30
		2,5	écrit	2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante 3	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Adaptabilité, autonomie et rigueur
- Aisance rédactionnelle et relationnelle
- Attention, écoute et patience
- Bienveillance, diplomatie et sens de l'engagement
- Créativité, pédagogie et polyvalence
- Curiosité
- Disponibilité, organisation et esprit d'équipe
- Dynamisme et réactivité

Débouchés, métiers possibles

L'animateur peut choisir de changer de secteurs d'activités, de publics ou d'environnement de travail. Il peut également évoluer au sein de la filière des diplômés professionnels de l'animation. Avec de l'expérience il peut prendre des responsabilités de coordination puis de direction.

Poursuite d'études

BP JEPS spécialités Animateur mention Animation sociale, spécialité animateur mention loisirs tous publics.
DE JEPS Animation socio-éducative ou culturelle mention animation sociale

Établissements

Lycée Jean Moulin - 16-18 rue du Docteur Audigier - 78150 Le Chesnay - 01 39 23 16 80
Lycée Nelson Mandela - 8 rue Julien Pranville - 91150 Étampes - 01 69 92 15 15
Lycée Henri Poincaré - 36 rue Léon Bourgeois - 91120 Palaiseau - 01 69 31 75 30
Lycée Léonard de Vinci - Place Léonard de Vinci - 91241 Saint Michel sur Orge - 01 69 25 08 55
Lycée Jean Jaurès - 280 avenue Jean Jaurès - 92290 Châtenay-Malabry - 01 40 83 40 00

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	Langues Vivantes	EPS	Arts	Sciences, Techno, DP
5	4	3	3	4	4	7

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Nelson Mandela – 91 Étampes	30	1.47	0.77	1.13
Lycée Henri Poincaré – 91 Palaiseau	30	0.73	1.17	0.77
Lycée Léonard de Vinci- 91 Saint Michel sur Orge	30	1.20	1.07	1.47

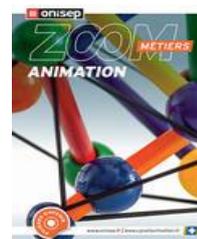
Pour en savoir plus :



(Vidéos)



(onisep)





Aéronautique

2nde pro métiers de l'aéronautique



Le mécanicien d'entretien d'avion veille à prévenir les pannes en assurant la maintenance des appareils. Sur les avions légers, il est généraliste et polyvalent, sur les avions de transport, il opère sur un secteur précis.

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro participe à l'entretien, à la réparation ou à la construction des aéronefs. Il travaille en autonomie, sous le contrôle d'un encadrement technique. Il connaît le fonctionnement de l'ensemble des systèmes et peut en diagnostiquer les pannes-. Il dépose, démonte, répare, remonte, repose, règle et contrôle les ensembles et sous-ensembles mécaniques et électriques. Il participe aux essais au sol et aux enquêtes techniques. Il communique en français et parfois en anglais avec les organismes officiels, les services d'aéroport, les clients et les fournisseurs. Ce technicien peut exercer son activité en atelier, en hangar ou sur piste, dans une entreprise de construction d'aéronefs ou dans une entreprise exploitante.

- Le diplômé de l'option avionique, sur aéronef ou en laboratoire, est spécialisé dans les équipements électroniques et électriques et notamment dans les domaines du câblage électrique, des instruments de bord, de la radionavigation, du pilotage automatique et du système radar.
- Le diplômé de l'option systèmes, en atelier ou sur aéronef, monte, démonte, dépose, repose, répare l'ensemble des systèmes mécaniques, électriques, hydrauliques et pneumatiques qui assurent les différentes fonctions de l'aéronef (cellule et moteur).

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifiques: - Mathématiques - Sciences physiques et chimiques	1,5 1,5	CCF CCF	
E2	Épreuve de technologie: - Exploitation de la documentation technique	4	Écrit	
E3	Épreuve professionnelle : - Inspection et relation en entreprise - Montage-démontage - Essais, réglages - Réalisation et contrôles - Économie-gestion - Prévention santé environnement	2 2 2 2 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Lire un plan et appliquer avec rigueur la documentation technique
- Lire l'anglais technique
- Organiser ses interventions
- Travailler et communiquer en équipe
- S'adapter aux nouvelles technologies
- Être minutieux et rigoureux afin de réaliser des travaux de précision
- Être disponible (possibilité d'horaires décalés)

- Connaissance minimum du monde aéronautique y compris une solide passion pour les avions
- Accepter un travail de précision soumis à des règles de sécurité très strictes
- Accepter la mobilité : 22 semaines de stages en 3 ans en entreprises situées dans toutes les régions de France ou d'Europe

Débouchés, métiers possibles

Pour travailler en atelier, en hangar ou sur piste, dans les aéroclubs, dans les compagnies de transport aérien, chez les sous-traitants spécialisés en maintenance ou encore sur une chaîne de montage dans les entreprises qui construisent les avions, les hélicoptères et les engins spatiaux.

Métiers possibles : Mécanicien d'entretien d'avion, mécanicien avionique, Mécanicien systèmes, Monteur câbleur aéronautique, Mécanicien aéronef, Mécanicien moteur ou équipements mécaniques

Poursuite d'études

Mention Complémentaire Aéronautique à option ou le BTS Aéronautique.

Établissement

Lycée Alexandre Denis - Montmirault – 4 Avenue Carnot - 91590 Cerny - 01 64 57 60 22 - Internat mixte

Apprentissage

CFA des métiers de l'aérien – rue de la piste 95500 Bonneuil-en-France – 01 48 16 23 34

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (Guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	6	3	4	3	2	8

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Alexandre Denis – 91 Cerny	60	2.42	1.72	1.80

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Agroéquipement

2nde pro Agricole Productions



(Uniquement par apprentissage)



Tracteur, moissonneuse-batteuse, ensileuse, épandeur d'engrais : le conducteur de machines agricoles connaît toutes ces machines par cœur . il les pilote, les programme et en assure l'entretien courant. A la demande d'un agriculteur, il effectue les labours, les traitements et la récolte au rythme des saisons.

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro est chargé de conduire des chantiers de mise en œuvre de production végétale et/ou un atelier en veillant à la sécurité, au matériel et aux équipements dont il assure la maintenance. Capable de s'adapter à toutes les situations, il raisonne ses choix en fonction de critères technique, agronomique et financier. Il peut formuler des propositions pour améliorer le fonctionnement du chantier. En outre, il doit savoir communiquer avec les partenaires de l'entreprise.

Le Bac Professionnel Agroéquipement vise à former des salariés hautement qualifiés en conduite d'engins agricoles, en entretien et maintenance de matériel et en conduite de chantiers. Cette formation permet donc d'acquérir toutes les compétences techniques nécessaires pour comprendre et maîtriser le fonctionnement des différents équipements en vue de la conduite, de l'utilisation (réalisation de travaux agricoles), de l'entretien et de la maintenance des engins agricoles.

Les activités des emplois en agroéquipement sont le plus souvent liées à la saisonnalité de l'agriculture. Pour les salariés, le temps de travail est annualisé (sur la base de la durée légale du travail) et les horaires journaliers ou hebdomadaires peuvent varier fortement en fonction de la période de l'année. Les activités sont réalisées en ateliers et/ou en extérieur. Les activités de prestation de service peuvent exiger une mobilité géographique en fonction du rayon d'action de l'entreprise.

Pendant la formation, il est possible de passer le CACES (Certificat d'Aptitude à la Conduite En Sécurité).

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	- Langue française, langages , éléments d'une culture humaniste et compréhension du monde	4	Écrit	4h
E2	- Langue et culture étrangère	1	CCF	
E3	- Motricité, santé et socialisations par la pratique des activités physique et sportive, artistiques et d'entretien de soi)	1	CCF	
E4	Culture scientifique et technologique	4	Écrit	
E5	- Caractéristiques des agroéquipements	2	Écrit	2h30
E6	- Expérience en milieu professionnel	3	Oral	30mn
E7	- Pratique professionnelle	5	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	CCF	

Compétences et qualités requises

- Accepter d'avoir des horaires de travail variables
- Être mobile géographiquement
- Savoir communiquer (relations avec la clientèle)
- Aimer le travail en équipe
- Savoir travailler en autonomie et en responsabilité
- Être en bonne condition physique

Débouchés, métiers possibles

Ce technicien peut travailler structures telles que les CUMA (coopératives d'utilisation de matériel agricole), les entreprises de travaux agricoles ruraux et forestiers, les constructeurs et distributeurs de matériels et d'équipements

Métiers possibles : Mécanicien agricole, Conducteur d'engins agricoles, Gestionnaire d'équipement agricole, Magasinier,

Responsable d'atelier de maintenance, Démonstrateur en matériel agricole, Technicien service après-vente, Installateur, Tractoriste

Poursuite d'études

CS Agent de collecte approvisionnement ou en BTS Techniques et services en matériels agricoles, BTSA Agronomie : productions végétales, BTSA Génie des équipements agricoles, BTSA Technico-commercial

Établissement

Apprentissage

Lycée agricole Sully - 22 avenue de l'Europe - 78200 Magnanville - ☎ 01 34 77 27 00 - www.lycee-agricole-sully.fr – internat mixte

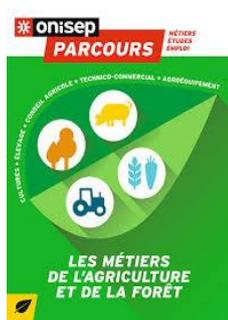
Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (Guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	5	3	3	4	3	8

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Aménagement Et finition du bâtiment

**2nde pro métiers de la construction durable,
du bâtiment et des travaux publics**



Cloisons, plafonds, murs, sols, placo, plâtre, peinture, moquette, carrelage, linos, tapisserie, enduits, façade... toutes les finitions après le gros œuvre dans le bâtiment.

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro intervient sur des chantiers pour la mise en œuvre de différents ouvrages de partition intérieure des locaux (cloisons, plafonds), la pose de revêtements (murs, sols) et l'application de produits de finition à l'extérieur et à l'intérieur (plâtre, peinture...). Son domaine d'intervention se situe essentiellement sur chantier, dans le cadre de travaux neufs ou de rénovation des bâtiments de type habitations individuelles ou collectives, locaux professionnels (usines et bureaux), lieux de loisirs, établissements et centres culturels, sociaux, scolaires, sportifs, commerciaux...

Ses fonctions portent sur la réalisation et la conduite des travaux. Il veille notamment à la continuité du chantier et au respect des délais. Sous la responsabilité du chef d'entreprise ou du conducteur de travaux, il mène son intervention en s'appuyant sur les études techniques réalisées par l'entreprise. Il a également pour mission d'encadrer et d'animer une équipe de quatre ou cinq personnes. Après une solide expérience professionnelle acquise sur les chantiers, il peut évoluer rapidement vers la qualification de chef d'équipe.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifiques: - Mathématiques - Sciences physiques et chimiques	1,5 1,5	CCF CCF	
E2	Épreuve de technologie: - Préparation et suivi de mise en œuvre sur chantier - Analyse technique d'un ouvrage	2 2	Écrit Écrit	4h 2h
E3	Épreuve professionnelle : - Présentation d'un document d'activité - Implantation et réalisation d'ouvrage d'aménagement et de carrelage - Réalisation de travaux de finition et de décoration - Économie-gestion - Prévention santé environnement	2 3 3 1 1	CCF CCF CCF CCF Écrit	2h
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante 3	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Le sens du contact
- Le sens de l'organisation
- Autonomie et sens des responsabilités
- Un certain sens artistique
- Une bonne vision des couleurs
- Être habile, patient et soigneux dans son travail
- Ne pas souffrir de vertige (parfois juché en hauteur)

Débouchés, métiers possibles

Le diplômé travaille principalement dans des entreprises de peinture, petites ou grandes. Il peut intervenir sur des chantiers d'ouvrages neufs, de rénovation ou d'entretien.

Métiers possibles : Peintre en bâtiment, Façadier, Plâtrier, Carlier-mosaïste, Sellier-moquettiste, Chef de chantier de finition et, avec de l'expérience, Conducteur de travaux dans les entreprises du bâtiment

Poursuite d'études

MC Peinture décoration, BTS finitions, aménagement des bâtiments : conception et réalisation, BUT Génie civil pour les excellents dossiers

Établissements

Lycée Viollet le Duc - 1 route de Septeuil - 78640 Villiers Saint Frédéric - 01 34 91 71 50 - Internat mixte

Lycée Le Corbusier - 2 rue Paul Bloch - 95240 Cormeilles en Parisis - 01 39 78 48 98 - Internat Garçons

Apprentissage

CFA de la peinture – 6 chemin des mèches – 94000 Créteil – 01 41 78 52 60 - <http://www.gestes-formation.fr/>

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (Guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
5	6	3	4	3	2	7

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Viollet le Duc – 78 Villiers Saint Frédéric	12	-	1.25	1

Pour en savoir plus :



(vidéo)



(onisep)



Aménagement Paysagers

2nde pro agricole nature-jardin-paysages-forêts



Entretiens des parcs, jardins, ronds-points... taille des végétaux, des arbres, des haies, désherbage des sols, tonte des pelouses et création et entretiens des massifs de fleurs.

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro travaille dans une entreprise de travaux paysagers ou au sein du service espaces verts d'une collectivité locale ou d'un syndicat intercommunal. Il peut participer à la conduite d'un chantier paysager : il prépare, organise et exécute les travaux, utilise et entretient les matériels et les équipements. Il peut aussi préparer la réalisation d'un espace paysager : il améliore les sols, établit le piquetage, met en place les voies et les réseaux, effectue les plantations, installe l'irrigation, l'éclairage, le mobilier... Il peut encore entretenir les espaces paysagers : il taille les végétaux, les arbres et les haies, désherbe les sols, les pelouses et les massifs. Enfin, il suit l'état sanitaire des végétaux et assure leur traitement. Il est en relation avec les différents partenaires de l'entreprise : clients, fournisseurs.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Langues française, langages, éléments d'une culture humaniste, compréhension du monde : - Communiquer dans un contexte social et professionnel en mobilisant des références culturelles	4	CCF	
E2	Langues et cultures étrangères - Communiquer dans une langue étrangère dans les situations courantes de la vie professionnelle	1	CCF	
E3	Motricité, santé et socialisation par la pratiques des activités physiques, sportives, artistiques - Développer sa motricité	1	CCF	
E4	Culture scientifique et technologiques - Mettre en œuvre des savoirs et des savoirs-faire scientifiques et techniques	4	CCF	
E5	Choix techniques - Justifier des choix techniques d'aménagements paysagers en fonction d'enjeux sociaux, économiques et environnementaux.	2	Écrit	2h30
E6	Expérience en milieu professionnel - Communiquer en situation professionnelle - Analyser les conditions de mise en œuvre d'un chantier d'aménagement paysager	3	Oral	30mn
E7	Pratiques professionnelles : - Identifier les végétaux utilisés en aménagements paysagers et leurs caractéristiques écologiques et esthétiques. - Conduire en sécurité le travail d'une équipe sur un chantier d'aménagement dans une perspective de durabilité - Réaliser en sécurité des travaux d'entretien et de création d'aménagements paysagers dans une perspective de durabilité - Mettre en œuvre en sécurité les matériels et équipements dans une perspective de durabilité et de respect des consignes. - S'adapter à des enjeux professionnels particuliers.	5	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Bonnes aptitudes physiques
- Aimer le travail à l'extérieur
- Aimer les plantes
- Avoir des qualités de création
- Bon sens de l'observation
- Autonomie dans le travail
- Capacités à dialoguer avec les fournisseurs, clients ou usagers

Débouchés, métiers possibles

Réalisation et entretien d'espaces paysagers et, à terme, conduite de chantiers paysagers. La demande est très importante et les débouchés assurés, dans les entreprises privées du paysage ou dans les collectivités locales.

Métiers possibles : Technicien en travaux paysagers, Chef d'équipe paysagiste, Conducteur de travaux paysagers, Responsable des espaces verts

Poursuite d'études

BTSA Aménagements paysager, Production horticole, Technico-commercial

Spécialisations possibles en Arrosage intégré, en Construction paysagère, en maintenance des terrains de sport et de loisirs, en arboriste élagueur.

Établissements

Lycée agricole et horticole - Route forestière des Princesses - 78100 Saint-Germain-en-Laye : 01 30 87 18 00

Privé

Lycée polyvalent agricole La Salle Igny - 10 Avenue de la division Leclerc - 91430 Igny : 01 69 35 15 00

L'ÉA (école des éco-activités) campus TECOMAH - Chemin de l' Orme Rond - 78350 Jouy-en-Josas: 01 39 67 12 00

Lycée horticole et UFA St Philippe - 1 Rue du Père Brotier - 92190 Meudon : 01 46 23 62 65

Apprentissage

Maison familiale de l'Essonne verte – Domaine de Vauroux Rue du professeur Tubiana- 91154 Etampes : 01 64 94 75 75

Lycée horticole et paysager, UFA St-Antoine - 53 Avenue Masséna-Déroche - 91460 Marcoussis : 01 69 63 35 72

Lycée horticole et UFA St Philippe - 1 Rue du Père Brotier - 92190 Meudon : 01 46 23 62 65

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	5	3	3	4	3	8

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Agricole et Horticole – 78 Saint Germain en Laye	32	1.22	1.22	-

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Artisanat et métiers d'art (AMA) Communication Visuelle, Plurimédia



Graphisme, création d'affiche publicitaire pour la presse, le web. Logos, illustration en 2D/3D

Finalité du diplôme

A partir de l'idée ou du projet du concepteur créateur, le titulaire de ce bac pro réalise un prototype destiné à être reproduit, en grand nombre ou en série limitée. Dans un bureau des méthodes, il procède à un échantillonnage, choisit les matières ou matériaux appropriés, établit le planning de fabrication et calcule un prix prévisionnel.

L'option communication visuelle pluri-médias prépare aux métiers de la communication visuelle (communication comprenant textes et images) dans les secteurs de la publicité, de l'édition, de la presse et du multimédia. Le titulaire de cette option maîtrise les techniques de mise en page d'un document et peut exécuter une maquette à partir du projet du concepteur. Il réalise également des illustrations 2D/3D, des animations multimédia et des éléments graphiques pour le web. Après une formation complémentaire ou quelques années d'expérience, il peut travailler comme salarié dans une agence de communication ou un studio de communication visuelle et de publicité, ou en free-lance.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Mathématiques - Sciences physiques et chimiques - Étude d'un produit de communication	1,5 1,5 3	CCF CCF CCF	
E2	Épreuve de technologie et d'histoire de l'art : - Étude critique d'oeuvre relevant des arts visuels et du design de communication	3	Écrit	
E3	Épreuve professionnelle : - Évaluation des périodes de formation en milieu professionnel - Élaboration d'un projet de communication visuelle - Réalisation PAO - Soutenance d'un dossier de travaux professionnels - Économie Gestion - Prévention santé environnement	3 2 3 3 1 1	CCF CCF CCF CCF Écrit Écrit	2h 2h
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- De la rigueur, de la précision
- De la curiosité, de l'autonomie
- Sens de l'observation
- Des qualités artistiques et techniques
- Créativité, aptitudes au dessin et à l'outil informatique
- Une culture générale développée
- Capacité d'analyse de synthèse, de prise d'initiative, d'autonomie

- Sens des responsabilités et du travail en équipe
- Bonne vision des couleurs

Débouchés, métiers possibles

Agences de publicité et de communication visuelle, services de publicité et de communication en entreprise, studios graphiques, studios de création publicitaire, imprimeries, photogreveurs, maison d'édition, presse...

Métiers possibles : Graphiste, Chef de production dans une agence de publicité, dans un studio graphique, Technicien concepteur en multimédia

Poursuite d'études

BTS Etudes de réalisation d'un projet de communication option A : études de réalisation de produits plurimédia

BTS Etudes de réalisation d'un projet de communication option B : études de réalisation de produits imprimés

DN-MADE Diplôme des métiers d'art et du design mention espace

DN-MADE Diplôme des métiers d'art et du design mention objet

Établissements

Lycée Claude Garamont - 69 rue de l'Industrie - 92700 Colombes : 01 46 49 16 20 www.lyceegaramont.fr

Privé Lycée Saint Martin - 36 avenue du 8 mai 1945 - 91120 Palaiseau : 01 69 31 51 00 www.institution-saintmartin.fr

Privé Lycée de la communication et industries graphiques - 2 rue des Pâtis - 95520 Osny : 01 34 35 31 20 - Internat garçons

Privé Lycée L'Initiative - 20 à 24 rue Bouret - 75019 Paris : 01 53 38 44 10

Apprentissage

CFA Campus Fonderie de l'Image- 80 rue Jules Ferry - 93170 Bagnolet : 01 55 82 41 51 www.campusfonderiedelimage.org

Attention : cet établissement n'est pas accessible après une 3^{ème}. Le bac professionnel y est proposé en 2 ans après un CAP des métiers d'art, une seconde professionnelle de la filière, une seconde générale et technologique complète. Pour toute autre demande, une étude peut être faite sur place.

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
6	4	3	5	3	5	4

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Claude Garamont – 92 Colombes	60	-	2.48	2,43

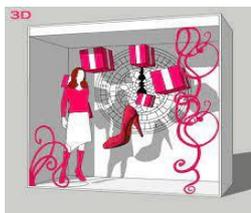
Pour en savoir plus :



(vidéo)



(Onisep)



Artisanat et Métiers d'Art (AMA) Marchandisage Visuel



Décoration et aménagement des vitrines, rayons ou boutiques. Choix des matières ou matériaux appropriés, établir le planning de fabrication et calculer le prix prévisionnel.

Finalité du diplôme

A partir de l'idée ou du projet du concepteur créateur, le titulaire de ce diplôme réalise un prototype destiné à être reproduit en série limitée ou en grand nombre. Dans un bureau des méthodes, il procède à un échantillonnage, choisit les matières ou matériaux appropriés, établit le planning de fabrication et calcule un prix prévisionnel.

L'option marchandisage visuel permet d'accéder au métier d'étalagiste et de présentateur visuel. Ainsi, le titulaire du bac pro contribue à l'optimisation des ventes en aménageant les vitrines, les rayons ou les boutiques d'une grande enseigne commerciale ou d'un commerce indépendant. Il valorise les produits d'un point de vue esthétique et commercial.

La formation comprend des enseignements technologiques (matériaux, produits) et des enseignements en arts appliqués (histoire de l'art, évolution de la présentation), communication et gestion.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Mathématiques - Étude d'un marchandisage visuel - Sciences physiques et chimiques	1,5 2,5 1,5	CCF CCF CCF	
E2	Épreuve de technologie et d'histoire de l'art : - Préparation d'une installation - Art et technique : histoire de l'art, ds styles et des tendances de marchandisage visuel	1,5 1,5	Écrit Écrit	
E3	Épreuve professionnelle : - Pratique de marchandisage visuel - Réalisation technique et pose produit - Projet d'art appliqué et réalisation de maquette - Économie Gestion - Prévention santé environnement	2 3 3 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Bonne endurance physique
- Disponibilité horaire et mobilité géographique
- S'informer régulièrement sur les tendances artistiques et techniques de présentations visuelles
- Savoir s'intégrer et s'adapter
- Être créatif et bricoleur
- Savoir communiquer
- Avoir le souci du détail et des finitions

- Travailler en équipe
- Savoir s'organiser
- S'exprimer techniquement dans une langue étrangère

Débouchés, métiers possibles

Grandes enseignes commerciales (grands magasins, centres commerciaux) ; commerces indépendants ou franchisés; agences spécialisées en identité visuelle intervenant pour des show-rooms, des salons professionnels, des institutions culturelles et des services publics (municipalités, EDF, la Poste...)

Métiers possibles : Étagiste, Décorateur étagiste, Décorateur, Visuel merchandiseur, Présentateur visuel, Agenceur

Poursuite d'études

BTS Communication, DNMADE Espace/objet (...), DNA se décline en trois options arts, design ou communication, prépa artistique.

Établissements

Lycée Jean Perrin - 1 Rue Lucien Sampaix - 78210 Saint Cyr l'École : 01 30 45 10 12 - www.lyc-perrin-st-cyr.ac-versailles.fr

Lycée Gustave Eiffel - 9 avenue de la République - 91300 Massy : 01 69 20 09 43 - www.lyc-eiffel-massy.ac-versailles.fr

Privé

Lycée L'Initiative – 20-24 rue Bouret - 75019 Paris : 01 53 38 44 10 – www.linitiative.fr

Lycée Assomption – 12 avenue de Verdun – 93140 Bondy - www.assomption-bondy.org

Lycée professionnel privé Saint-Jean (Apprentis d'Auteuil) - Rond Point de la Tour du Mail – 95117 sannois : 01 34 11 46 48 - saint-jean-sannois.apprentis-auteuil.org – *internat mixte*

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	6	4	2	4	3	7

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Gustave Eiffel – 91 Massy	24	1,08	1	1.5
Lycée Jean Perrin – 78 Saint Cyr l'École	24	-	1	1.17

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Artisanat et métiers d'art (AMA) Métiers de l'enseigne et de la signalétique OU Verrerie Scientifique et technique



(Uniquement à Paris)



Elaboration et assemblage de pièces de verrerie entrant dans la composition des enseignes ou de verrerie scientifique (matières plastiques, matériaux souples, métaux, verre). Découpe, soufflage, ceintrage, assemblage, câblage, raccordement électrique, volumétrie, moulage, recuisson, coloration...

Finalité du diplôme

A partir de l'idée ou du projet du concepteur créateur, le titulaire de ce diplôme réalise un prototype destiné à être reproduit en série limitée ou en grand nombre. Dans un bureau des méthodes, il procède à un échantillonnage, choisit les matières ou matériaux appropriés, établit le planning de fabrication et calcule un prix prévisionnel.

L'option métiers de l'enseigne et de la signalétique forme les élèves à la maîtrise de l'élaboration et de l'assemblage de pièces de verrerie entrant dans la composition des enseignes. Les enseignements portent notamment sur les contraintes liées aux matériaux (matières plastiques, matériaux souples, métaux, verre), les équipements, les techniques (découpe, soufflage, ceintrage, assemblage, câblage, raccordement électrique...), les consignes de sécurité, la physique appliquée, l'histoire de l'art du verre et la gestion.

L'option verrerie scientifique et technique forme à la maîtrise de la réalisation de pièces de verrerie à caractère scientifique, tels que les tubes à essai, les éprouvettes, les tubes à rayons X ou autres éléments utilisés en optique, en biotechnologie, en traitement thermique, en électrochimie... La formation porte notamment sur la connaissance du verre, des machines et des outils (machine à couper le verre, four de recuisson, chalumeaux, brûleurs...), des techniques et des mises en œuvre (volumétrie, moulage, assemblage à chaud, recuisson, coloration...) et des consignes de sécurité.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Mathématiques - Analyse d'un système technique - Sciences physiques et chimiques	1,5 3 1,5	CCF CCF CCF	
E2	Épreuve de technologie et d'histoire de l'art : - Technologie des matériaux, de leur transformation et de leur utilisation - Histoire de l'art du verre et projet d'art appliqués	2 1	Écrit Écrit	3h 3h
E3	Épreuve professionnelle : - Évaluation de la formation en milieu professionnel - Mise en œuvre d'un ensemble à partir d'un dessin de finition - Analyse de fabrication et préparation en vue de sa réalisation - Économie Gestion - Prévention santé environnement	2 4 2 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Aimer créer de ses mains
- Être intéressé par les arts appliqués et l'histoire de l'art

- Être patient et minutieux
- Être créatif
- Savoir communiquer
- Avoir le souci du détail et des finitions
- Travailler en équipe
- Savoir s'organiser

Débouchés, métiers possibles

Bureaux d'études, Ateliers, Chantiers, Entreprises artisanales ou industrielles, Laboratoires, Centres de recherche
Métiers possibles : Verrier au chalumeau, Souffleur de verre, Technicien des industries du verre, Miroitier

Poursuite d'études

DMA Décor architectural option arts du verre et du cristal (avec un très bon dossier).

Établissement

Recrutement inter-académique (Métiers de l'enseigne...) ou national (Verrerie scientifique...)
 Lycée Dorian - 74 avenue Philippe Auguste - 75011 Paris - 01 44 93 81 30 – internat garçon

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (Guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
6	4	3	5	3	5	4

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)

Artisanat et Métiers d'Art (AMA) Tapisserie d'Ameublement



Décoration d'intérieur et garnissage en tissus : l'habillage des meubles, recouvrement des fauteuils, des murs et des fenêtres. Aménagement intérieur d'appartement et de locaux professionnels.

Finalité du diplôme

A partir de l'idée ou du projet du concepteur créateur, le titulaire de ce diplôme réalise un prototype destiné à être reproduit en série limitée ou en grand nombre. Dans un bureau des méthodes, il procède à un échantillonnage, choisit les matières ou matériaux appropriés, établit le planning de fabrication et calcule un prix prévisionnel.

L'option tapissier d'ameublement porte sur l'habillage des meubles, des fauteuils, des murs et des fenêtres. Le tapissier contribue à la décoration intérieure d'un bâtiment neuf ou ancien. Il façonne les tissus, les matériaux souples et les mousses, pour le garnissage et la décoration, et les met en place. La formation porte essentiellement sur les techniques propres à la tapisserie (fabrication, techniques d'assemblage, de montage, de pose et de finition), la connaissance des matériels et matériaux, l'histoire de l'art et les arts appliqués, l'économie et la gestion. Le tapissier d'ameublement garnit et habille les sièges et la literie, en restauration ou en création. Il peut aussi habiller les sols, murs et fenêtres de revêtements textiles : tissus muraux, moquettes, tapis, tentures...

Il assure parfois la vente de tissus, d'accessoires de décoration... Il peut également travailler à l'aménagement intérieur d'appartement et de locaux professionnels ou commerciaux. Il conseille alors le client. Mais la formation ne conduit pas au métier de décorateur : le travail du tapissier s'effectue la plupart du temps dans l'atelier. Le diplômé travaille dans un atelier industriel ou chez un artisan.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Mathématiques - Sciences physiques et chimiques	1,5 1,5	CCF CCF	
E2	Épreuve de technologie et d'histoire de l'art: - préparation d'une fabrication - art et technique : analyse formelle et stylistique - étude d'un ouvrage et d'un système de fabrication	1,5 1,5 2,5	écrit écrit écrit	3h 2h 4h
E3	Épreuve professionnelle : - Évaluation de la formation en milieu professionnel - Lancement et fabrication d'un ouvrage - Projet d'art appliqué - Économie-gestion - Prévention santé environnement	2 3 2 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Goût artistique et goût pour le travail bien fait
- Habileté manuelle, rigueur et minutie
- Propreté, soin et patience

- Bonne appréciation des couleurs et des volumes
- Aimer travailler seul
- Qualités relationnelles (contact avec les clients)
- Disponibilité et mobilité (pouvoir se déplacer chez le client le soir)
- Sens de l'organisation
- Contre-indications : problème de dos, asthme, allergies à la poussière ou aux colles et vernis, daltonisme

Débouchés, métiers possibles

Habitat particulier (décoration d'intérieur), Chantiers d'appartements, d'hôtels, de bureaux..., Grandes surfaces de vente en décoration, Création et aménagement de vitrines ou de lieux d'expositions (foires, musées, châteaux...)

Métiers possibles : Tapissier d'ameublement

Poursuite d'études

BP Ameublement tapisserie décoration, BTM Tapissier décorateur option couture, DNMADE mention objet.

Établissements

Lycée Adrienne Bolland – 62-64 boulevard Devaux BP 2375 - 78300 Poissy - 01 30 06 38 48

Privé

La Fabrique - Les ateliers Grégoire - 28 rue de l'Abbé Grégoire - 75006 Paris - 01 49 54 28 00

Apprentissage

La Fabrique - Les ateliers Grégoire - 28 rue de l'Abbé Grégoire - 75006 Paris - 01 49 54 28 00 - www.lafabrique-ecole.fr

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	5	3	3	3	6	6

Taux d'attraction juin 2020, 2021, 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Adrienne Bolland – 78 Poissy	24	0.5	0,17	1

Pour en savoir plus :



(Vidéos)



(Onisep)



Assistance à la Gestion des Organisation et de leurs Activités (AGORA)



2nde Pro Métiers de la Gestion Administrative, du Transport et de la Logistique



L'adjoint administratif réceptionne les appels téléphoniques, accueille le public, trie et classe les dossiers, gère les départs et les arrivées de courriers, saisie les données.
L'assistant commercial est l'intermédiaire entre le client et l'entreprise. Il joue un rôle essentiel dans le traitement des commandes, l'élaboration des devis et la facturation.

Finalité du diplôme

Ce diplôme forme des gestionnaires administratifs appelés à travailler dans des petites et moyennes entreprises, des collectivités territoriales, des administrations, des associations, etc...

Leurs missions consistent à prendre en charge l'administration des activités de gestion : de la communication, de la relation clientèle, du personnel, ou des opérations supports à la production dans le cadre de suivis financiers des activités ou des relations avec les fournisseurs.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Mathématiques - Économie-droit	1 1	Écrit CCF	2h30
E2	Études de situations professionnelles liées à l'organisation et au suivi de l'activité de production	4	Écrit	3h30
E3	Épreuve professionnelle : - Gestion des relations avec les clients, les usagers et les adhérents - Administration du personnel - Prévention santé environnement	4 3 1	CCF CCF Écrit	2h
E4	Épreuve de langue vivante 1 et 2	2 et 2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante 3	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Aptitude à la communication
- Qualités d'expression écrite et orale
- Excellente organisation
- Sérieux et conscience professionnelle
- Qualités de rigueur, de soin et de méthode
- Adaptabilité, autonomie et ouverture d'esprit
- Disponibilité et écoute
- Respect des règles de confidentialité
- Travail en équipe

Poursuite d'études

Le bac pro permet l'entrée sur le marché du travail, dès l'obtention du diplôme. Il est aussi possible de poursuivre ses études en BTS Support à l'action managériale, BTS Gestion de la PME, BTS Comptabilité-gestion, BTS Assurance, BTS Collaborateur Juriste Notarial, BTS Services et prestations des secteurs sanitaire et social.

Métiers possibles : assistant.e administratif.ve, assistant.e de gestion, secrétaire ou assistant.e de direction, secrétaire ou gestionnaire commerciale, assistant.e de gestion du personnel.

Établissements

Lycée Louis Bascan - 5 avenue du Général Leclerc – 78120 Rambouillet – 01.34.83.64.00
 Lycée Paul Belmondo - 23 avenue de la Division Leclerc - 91290 Arpajon - 01 60 83 80 60
 Lycée Robert Doisneau - 95 boulevard Jean Jaurès - 91100 Corbeil Essonnes - 01 60 88 81 81
 Lycée Nicola Tesla - Chemin du Champ de Courses - 91410 Dourdan - 01 64 59 39 00
 Lycée Geoffroy Saint Hilaire - 2 à 6 avenue Geoffroy Saint Hilaire - 91150 Etampes - 01 69 92 17 70
 Lycée Jean Monnet - 51 avenue du Général de Gaulle - 91260 Juvisy sur Orge - 01 69 12 44 50
 Lycée l'Essouriau - 1 avenue de Dordogne - 91979 Les Ulis - 01 64 86 82 82
 Lycée Jean Perrin - 26 rue Léontine Sohler - 91160 Longjumeau - 01 69 09 19 73
 Lycée Parc de Vilgénis - 80 rue de Versailles - 91300 Massy - 01 69 53 74 00
 Lycée Marie Laurencin - 51 rue Paul Cézanne - 91542 Mennecy - 01 69 90 05 78
 Lycée Marguerite Yourcenar - 62 rue des Edouets - 91423 Morangis - 01 60 49 16 00
 Lycée Paul Langevin - 20 rue Paul Langevin - 91700 Sainte Geneviève des Bois - 01 69 25 20 02
 Lycée Louis Armand - 9 rue Pierre de Coubertin - 91330 Yerres - 01 69 48 27 82
 Lycée Florian - 9 bis rue de la Marne - 92330 Sceaux - 01 41 87 02 20

Apprentissage

CFA Faculté des métiers de l'Essonne - 3 rue de la Grange Feu Louis - 91000 Evry - ☎ 01 60 79 74 00 - www.fac-metiers91.fr
 CFA IGS bureautique appliquée - 7 rue Pierre Dupont - 75010 Paris - ☎ 01 40 38 50 00 - www.cfa-igs.com

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (Guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
6	5	4	5	3	3	4

Taux d'attraction de juin 2020, 2021 et 2022 (Nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Louis Bascan – 78 Rambouillet	30	-	-	1.03
Lycée Paul Belmondo – 91 Arpajon	30	1.33	0.94	1.13
Lycée Robert Doisneau – 91 Corbeil-Essonnes	60	1.38	1.45	1.52
Lycée Nikola tesla – 91 Dourdan	30	0.43	0.43	0.70
Lycée Geoffroy Saint Hilaire – 91 Étampes	60	0.7	0.93	1.07
Lycée Jean Monnet – 91 Juvisy sur Orge	52	1.04	0.88	1.40
Lycée l'Essouriau – 91 les Ulis	30	1.17	1.27	1.27
Lycée Jean Perrin – 91 Longjumeau	30	0.73	0.47	0.63
Lycée Parc de Vilgénis – 91 Massy	60	0.73	1.03	2.57
Lycée Marie Laurencin – 91 Mennecy	60	0.79	0.72	0.70
Lycée Marguerite Yourcenar – 91 Morangis	30	0.6	0.37	0.83
Lycée Gaspard Monge – 91 Savigny sur Orge	30	0.93	1.18	0.98
Lycée Paul Langevin – 91 Sainte Geneviève des Bois	48	0.9	0.6	0.94
Lycée Louis Armand – 91 Yerres	90	0.70	0.53	0.83
Lycée Florian - 92 Sceaux	30	-	1.27	1.23

En savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Aviation Générale



2nde Pro Métiers de l'aéronautique



Réparation et maintenance des petits avions : mécanique, électricité, électronique et matériaux structure (bois, toile, métal et composite).

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro est formé à la maintenance des appareils légers de moins de deux tonnes, non pressurisés, à moteur à pistons. L'avion est étudié dans sa globalité au niveau des structures (fuselage, aile, ...) et des systèmes (train d'atterrissage, instrument de vol, moteur, ...). Il a acquis des connaissances en mécanique, électricité, électronique et matériaux structure (bois, toile, métal, composite). La pratique de l'anglais et de l'anglais technique a son importance en raison de la place de cette langue dans le secteur. En atelier, l'élève apprend à réaliser des entretiens, des réparations et des réglages. Il s'initie à l'inspection, à trouver la cause d'un dysfonctionnement, à procéder aux essais pour valider le bon fonctionnement. Il apprend également à préparer et organiser ses interventions techniques, en respectant les procédures fixées par la réglementation aéronautique. La dernière tâche consiste à préparer l'avion pour sa remise en service.

Il peut travailler dans les entreprises petites et moyennes (aviation d'affaires, constructeurs...), les aéroclubs, les associations ou être en activité libérale.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Mathématiques - Sciences physiques et chimiques	1,5 1,5	CCF CCF	
E2	Épreuve de technologie : - Analyse d'un système d'aéronef	4	Écrit	4h
E3	Épreuve professionnelle : - Préparation et réalisation d'une intervention de maintenance - Diagnostic, essais et compte-rendus - Économie Gestion - Prévention santé environnement	5 3 1 1	CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Avoir une bonne condition physique pour résister au bruit et aux intempéries sur les pistes
- Lire l'anglais technique
- Organiser ses interventions
- Travailler et communiquer en équipe
- S'adapter aux nouvelles technologies
- Être minutieux et rigoureux afin de réaliser des travaux de précision
- Avoir le sens des responsabilités

- Connaissance minimum du monde aéronautique y compris une solide passion pour les avions
- Accepter un travail de précision soumis à des règles de sécurité très strictes
- Accepter la mobilité : 22 semaines de stages en 3 ans en entreprises situées dans toutes les régions de France ou d'Europe (frais de stages remboursés partiellement)

Débouchés, métiers possibles

Pour travailler dans les entreprises petites et moyennes (aviation d'affaires, constructeurs ...), les aéroclubs, les associations ou être en activité libérale.

Métiers possibles : Mécanicien d'entretien d'avion, Agent de maintenance aéronautique

Poursuite d'études

MC Aéronautique option avionique, MC Aéronautique option avions à moteurs pistons, MC Aéronautique option avions à moteurs à turbines, MC Aéronautique option hélicoptères à moteurs à turbines, BTS Aéronautique

Établissements

Lycée Alexandre Denis - Montmirault - Avenue Carnot - 91590 Cerny - 01 64 57 60 22 - *Internat mixte*

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	6	3	4	3	2	8

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Alexandre Denis – 91 Cerny	60	2.42	1.72	1.80

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Bio-industries de Transformation



(Formation inter-académique
Uniquement à Paris)



L'opérateur de fabrication de produits alimentaires ou pharmaceutique intervient manuellement ou sur une machine plus ou moins automatisée, à une ou plusieurs étapes de fabrication d'un produit industriel. Il prépare les équipements, procède aux réglages et surveille les différents indicateurs.

Finalité du diplôme

Le titulaire d'un baccalauréat professionnel BIDT doit dans le cadre des Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF), être en mesure de comprendre, d'appliquer et d'expliquer les procédures utilisées pour fabriquer des produits conformes aux attentes des consommateurs. En outre, il possède des connaissances suffisantes pour envisager une poursuite d'études post-bac.

C'est pourquoi les séances de travaux pratiques en ateliers sont très concrètes, très variées et le plus proches possible des réalités de l'industrie avec la mise en place d'une traçabilité précise, de mesures d'hygiène poussées et de règles de sécurité incontournables. Les matières premières utilisées sont d'origine biologique ou biochimique, souvent à haute valeur ajoutée et donnent lieu à l'obtention de produits que les élèves sont à même de proposer à la consommation au sein du lycée : crèmes cosmétiques, pizza, confitures, baumes à lèvres...

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Mathématiques et sciences physiques - Travaux pratiques de sciences physiques - Génie industriel	1,5 1,5 3	CCF CCF CCF	
E2	Épreuve de technologie : - Technologie des bio-industries	4	Écrit	3h
E3	Épreuve professionnelle : - Soutenance de rapport de stage - Conduite d'une fabrication - Contrôle de connaissances des produits - Économie Gestion - Prévention santé environnement	3 4 2 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Être sensible aux règles d'hygiène, de sécurité, de qualité et d'environnement
- Être capable de s'adapter aux nouvelles technologies
- Qualités de fiabilité et de maîtrise de soi
- Avoir le sens de l'organisation
- Goût du travail en équipe
- Prise d'initiative, sens des priorités, capacités de réactivité
- Sens des responsabilités, autonomie

Débouchés, métiers possibles

Secteurs agro-alimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques, industries de transformation des produits agricoles

Métiers possibles : Conducteur de ligne de production alimentaire, Opérateur de fabrication de produits alimentaires, Opérateur de raffinerie.

Poursuite d'études

Certificat de Spécialisation (CS) Production, transformation et commercialisation des produits fermiers, CS Technicien spécialisé en transformation laitière, CS transformation des produits carnés, BTS Bioqualité, BTS Biotechnologies, BTSA Analyse agricole, biologiques et biotechnologiques, BTSA Sciences et technologies des aliments.

Établissements

Lycée Nicolas-Louis Vauquelin - 13 à 21 avenue Boutroux - 75013 Paris- 01 40 77 00 60

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2019)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	6	3	3	3	3	8

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Boucher-Charcutier-Traiteur



2^{de} Pro Métiers de l'alimentation



Le boucher peut travailler en supermarché ou en boutique. Il choisit ses carcasses de viandes, les découpe et les prépare pour les vendre à ses clients.

Le charcutier traiteur prépare et vend un grand nombre de spécialités. Il découpe et trie des morceaux de viande pour fabriquer rillettes, saucissons, jambons ou pâtés. Il concocte également des plats cuisinés prêts à être emportés par le client.

Finalité du diplôme

Le bac professionnel boucher charcutier traiteur forme des professionnels polyvalents qui maîtrisent plusieurs métiers. En boucherie, ils apprennent à préparer les viandes pour la vente : découper, désosser les carcasses, dégraisser et parer la viande. En charcuterie, ils peuvent gérer l'ensemble des étapes de la production des jambons, pâtés, saucissons... Les diplômés de ce bac pro ont acquis des savoir-faire en cuisine et élaborent des produits traiteurs dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité alimentaire. Ils ont également des compétences en gestion de l'entreprise, commercialisation et animation d'équipe.

ils peuvent évoluer rapidement vers des postes de responsables de rayon dans la grande distribution ou de responsables de production dans l'industrie agroalimentaire ou pourront devenir artisans indépendants.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique (technologie professionnelle, sciences appliquées de l'alimentation, à l'hygiène et à l'environnement).	4	CCF	
E2	Épreuve de pratique professionnelle : - Épreuve de pratique professionnelle prenant en compte la formation en milieu professionnel - Prévention, santé, environnement	9 1	CCF Écrit	2h
E3	Épreuve de gestion appliquée : - Environnement économique, juridique et management - Projet professionnel - Mathématiques	2 2 1	CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Habileté manuelle
- Bonne maîtrise culinaire et goût
- Rigueur, organisation et propreté
- Rapidité d'exécution et dextérité
- Sens du contact et du service client
- Esprit d'équipe
- Être matinal
- Ne pas être allergique aux farines

Débouchés, métiers possibles

Débouchés : Charcuterie, Boucherie

Métiers possibles : Boucher, charcutier-traiteur, commerçant en alimentation, opérateur de fabrication de produits alimentaires.

Poursuite d'études

Le bac professionnel a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, pour s'installer comme artisan, une poursuite d'études en brevet professionnel ou brevet de maîtrise est possible

Établissements

Apprentissage

CFA des métiers de la gastronomie - 19 rue Goubet - 75019 Paris - 01 42 39 19 64

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	6	3	3	3	3	8

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Boulangier-Pâtissier



2nde Pro Métiers de l'alimentation



Pour fabriquer les pains et autres douceurs sucrées, ce professionnel suit plusieurs étapes de fabrication : confection, pétrissage et fermentation de la pâte avant le façonnage des pâtons qui passeront au four.

Finalité du diplôme

Selon leur spécialité, les titulaires de ce bac pro travaillent dans un commerce alimentaire artisanal ou dans un laboratoire de la grande distribution ou de l'industrie alimentaire. Ces ouvriers qualifiés peuvent réaliser des préparations et assurer leur présentation aussi bien en magasin qu'en restauration à domicile (à l'occasion d'un buffet par exemple). Ils savent choisir les matières premières, organiser les étapes de fabrication, préparer les bases, réaliser les assemblages, cuire ou refroidir, suivre la transformation jusqu'au produit fini. Ils participent également au conditionnement, à l'étiquetage et à la commercialisation. Ils connaissent les techniques d'approvisionnement ainsi que les techniques de base de gestion (calcul des coûts de revient, marges...). Ils sont à même d'évaluer la qualité de leur production (hygiène, goût, présentation...).

En boulangerie pâtisserie, il fabrique et vend des pains, des viennoiseries, des sandwiches...

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Mathématiques - Technologie professionnelle	2 2	CCF CCF	
E2	Épreuve de pratique professionnelle : - Épreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel - Prévention santé et environnement	9 1	CCF Écrit	
E3	Épreuve de gestion appliquée - Environnement juridique, économique et management - Projet professionnel - Mathématiques	2 2 1	CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Habileté manuelle
- Bonne maîtrise culinaire et goût
- Rigueur, organisation et propreté
- Rapidité d'exécution et dextérité
- Sens du contact et du service client
- Esprit d'équipe
- Être matinal
- Ne pas être allergique aux farines

Débouchés, métiers possibles

Débouchés : Boulangerie, Pâtisserie, Restauration collective, Restauration hôtelière

Métiers possibles : boulanger, commerçant en alimentation, opérateur de fabrication de produits alimentaires.

Poursuite d'études

Brevet Professionnel Boulanger, brevet de maîtrise Boulanger, BM Pâtissier, confiseur glacier traiteur.

Établissements

Lycée hôtelier - place François Rabelais - 78042 Guyancourt - 01 30 96 12 00 - Internat mixte

Lycée Château des Coudraies - Château des Coudraies - 91450 Etiolles - 01 69 89 21 21 - Internat mixte

Lycée Les Côtes de Villebon - 3 rue Henri Etlin - 92360 Meudon la Forêt - 01 46 01 55 00

Lycée Auguste Escoffier - 77 rue de Pierrelaye - 95610 Eragny - 01 34 02 40 80 - Internat mixte

Apprentissage

Lycée hôtelier - place François Rabelais - 78042 Guyancourt - 01 30 96 12 00 - Internat mixte

Lycée Auguste Escoffier - 77 rue de Pierrelaye - 95610 Eragny - 01 34 02 40 80 - Internat mixte

CFA CCIP Ecole Grégoire Ferrandi - 28 rue de l'Abbé Grégoire - 75006 Paris - 01 49 54 28 17

CFA de la boulangerie pâtisserie - 64 rue des Pirogues de Bercy - 75012 Paris - 01 53 02 93 70

CFA des métiers de la table - 17 rue Jacques Ibert - 75017 Paris - 01 44 09 12 00

CFA des métiers de la gastronomie - 19 rue Goubet - 75019 Paris - 01 42 39 19 64

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	6	3	3	3	3	8

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée hôtelier – 78 Guyancourt	12	-	3.42	2.17
Lycée Château des Coudraies – 91 Étioilles	48	2.10	1.83	1.81
Lycée les Côtes de Villebon – 92 Meudon La Forêt	24	-	0.88	1.42

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Commercialisation et Services en Restauration



2nde Pro Métiers de l'Hôtellerie-Restauration



Serveur en restaurant, réalisation de buffet, prise de commande, organisation et animation d'équipe

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce diplôme a acquis des compétences dans les domaines suivants : - production de services : il peut diriger une opération de restauration, la réalisation d'un buffet de groupe à l'occasion d'une réunion ou d'une manifestation, ou un service de restauration à l'étage. Il assure le contrôle des matériels et des produits utilisés et participe au nettoyage - commercialisation : il sait s'adapter au client, préparer un argumentaire de vente, prendre les commandes et veiller à leur exécution - organisation et animation d'une équipe : il est capable de planifier le travail de son équipe en fonction des prestations demandées, d'assurer le suivi et le contrôle des tâches - gestion d'entreprise : il peut participer à la gestion de l'entreprise qui l'emploie en choisissant les fournisseurs ou en gérant les stocks. Il est à même d'évaluer les coûts et de calculer le prix des prestations, car il connaît le cadre juridique et économique des entreprises de restauration et sait utiliser l'informatique. Il peut débiter, selon ses capacités personnelles, comme premier commis, chef de partie, chef de rang, chef de cuisine, maître d'hôtel ou adjoint du directeur d'un restaurant dans la restauration commerciale ou collective.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Mathématiques - Sciences appliquées - Technologie	1 1 1	CCF CCF CCF	
E2	Épreuve de gestion et de dossier professionnel : - Mercatique et gestion appliquée - Présentation du dossier professionnel	2 3	CCF CCF	
E3	Épreuve de pratiques professionnelles : - Communication et commercialisation - Mise en œuvre d'un service - Prévention santé environnement	4 4 1	CCF CCF Écrit	2h
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Bonne organisation du travail
- Un grand souci des règles d'hygiène et de propreté
- Esprit d'équipe
- Bonne résistance physique (station debout prolongée) et nerveuse
- Aptitude au travail manuel
- Sens artistique développé

- Dynamisme
- Courtoisie et discrétion
- Excellente présentation

Débouchés, métiers possibles

Restauration traditionnelle, rapide ou d'entreprise, Cuisines de collectivités, Chaînes hôtelières, Grande distribution, Traiteur, Restauration à domicile

Métiers possibles : Serveur, Chef de rang, Maître d'hôtel, Adjoint au directeur de restaurant.

Poursuite d'études

Éventuellement poursuite d'études en BTS Hôtellerie Restauration, BTS Responsable d'hébergement.

Établissements

Lycée Louis Bascan – 5 avenue du Général Leclerc – 78120 Rambouillet – 01-64-83-64-00

Lycée hôtelier - place François Rabelais - 78042 Guyancourt - 01 30 96 12 00 - Internat mixte

Lycée Château des Coudraies - Château des Coudraies - 91450 Étioilles - 01 69 89 21 21 - Internat mixte

Lycée Théodore Monod - 26 avenue Léon Jouhaux - 92160 Antony - 01 46 11 46 71

Lycée Les Côtes de Villebon - 3 rue Henri Etlin - 92360 Meudon-la-Forêt - 01 46 01 55 00

Privé Lycée Saint Pierre - 70 rue de Montgeron - 91800 Brunoy - ☎ 01 60 47 99 99

Apprentissage

Lycée hôtelier - place François Rabelais - 78042 Guyancourt - ☎ 01 30 96 12 00 - Internat mixte

CFA FERRANDI - Chemin de l'Orme Rond - 78350 Jouy-en-Josas - ☎ 01 39 67 12 00

Les Côtes de Villebon - 3 rue Henri Etlin - 92360 Meudon la Forêt - ☎ 01 46 01 55 00 (2ème et 3ème année)

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
5	4	3	3	4	4	7

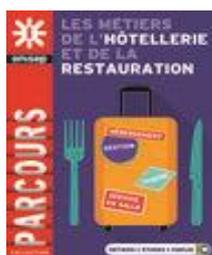
Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Louis Bascan – 78 Rambouillet	24	-	-	0.88
Lycée Hôtelier – 78 Guyancourt	72	-	-	0.86
Lycée Château des Coudraies - 91 Étioilles	72	1.39	1.31	1.17
Lycée Théodore Monod – 92 Antony	48	-	0.65	0.94
Lycée Côtes de Villebon – 92 Meudon la Forêt	48	-	0.46	0.42

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Conducteur Transport Routier Marchandises



Au volant de son véhicule du matin jusqu'au soir, le conducteur routier veille sur les marchandises qu'il transporte tout en respectant les délais de livraison, en supervisant les opérations de chargement et de déchargement et en assurant l'entretien régulier du camion. L'activité varie avec le type de véhicule.

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro est un professionnel qui réalise des opérations de transport de marchandises à l'aide d'ensembles de véhicules du groupe lourd sur le territoire intra et extracommunautaire. Il exerce ses activités dans les entreprises pratiquant tout type de transport de marchandises pouvant nécessiter la mise en œuvre de contrats de transport spécifiques. Son activité consiste à préparer et organiser sa mission de transport, réaliser les opérations d'enlèvement et de chargement, réaliser le transport et la livraison, communiquer avec son environnement, clore sa missions de transport. Travaillant généralement au sein d'une équipe, il est en relation avec des clients, les services internes (services exploitation, commerciaux...) et partenaires extérieurs (usagers, autorités administratives...) avec lesquels il communique à l'oral et à l'écrit en français et dans une autre langue de la communauté européenne.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Technologie - Sciences appliquée - Mathématiques	2 2 1	CCF CCF CCF	
E2	Épreuve de gestion et de dossier professionnel : - Mercatique et gestion appliquée - Présentation du dossier professionnel	2 3	CCF CCF	
E3	Épreuve professionnelle : - Réalisation d'intervention en entreprise - Conduite d'un véhicule lourd articulé - Conduite avec mise à quai, conduite de chariot de manutention - Économie Gestion - Prévention santé environnement	2 5 2 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Respect scrupuleux des règles de circulation et de sécurité routière
- Respect des règles d'hygiène
- Une bonne condition physique (acuité visuelle, auditive, réflexes, ...)
- Savoir prendre des initiatives
- Avoir le sens des responsabilités
- Être calme et autonome

Débouchés, métiers possibles

Entreprises qui effectuent des transports marchandises générales et/ou spécialisées Secteurs d'activités : transports
Métiers possibles : Conducteur transport routier marchandises, Responsable technique de gestion d'un entrepôt, Organisateur de transport

Poursuite d'études

BTS Gestion des transports et logistique associée

Établissements

Lycée Alexandre Denis - Montmirault - 91590 Cerny - 01 64 57 60 22

Apprentissage

CFA AFTRAL - 43 rue du Général de Gaulle - 78490 Le Tremblay sur Mauldre - 01 34 94 27 27 (Internat mixte)

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
6	5	4	5	3	3	4

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Alexandre Denis - 91 Cerny	24	1.5	1.25	1.67

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Conduite de Productions Horticoles

(Arbres, Arbustes, Fruits, Fleurs, Légumes)



2nde Pro Agricole Métiers des Productions



L'horticulteur à la main verte. Il produit des fleurs et des plantes en pots. Ce métier a de beaux jours devant lui car les besoins augmentent chaque année. Il surveille les parasites, taille, arrose, désherbe, protège les semis et traite les plantes contre les maladies.

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro travaille en tant qu'ouvrier hautement qualifié ou que responsable d'exploitation (généralement familiale). Ce professionnel se situe entre les ouvriers qualifiés et le personnel d'encadrement ou le chef d'exploitation.

Il est amené à réaliser les opérations de conduite d'un ou plusieurs ateliers horticoles dans des champs de production variés : fruits, petits fruits, légumes, végétaux d'ornement (fleurs et feuillages coupés, plantes en pot ou à massif, bulbes), jeunes plants (pépinières ornementales, plants fruitiers, plants maraîchers), semences, plantes à parfum, aromatiques et médicinales selon les objectifs de production (quantité, qualité, variétés,) et dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité. Il prend en compte en permanence dans les pratiques de travail la dimension de responsabilité environnementale de l'entreprise et agit dans un souci de maintien de la qualité des milieux et de maîtrise des coûts.

Depuis la rentrée 2019, son accès est modifié. **Les élèves entrent désormais en 2^e professionnelle agricole productions en vue de préparer cette spécialité du bac pro.**

L'accès est différent pour les élèves en apprentissage qui entrent directement dans cette spécialité de bac pro sans passer par une 2^e de pro famille de métiers.

Les élèves titulaires de certains CAPA du même secteur peuvent également le préparer en 2 ans sous certaines conditions.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Langue française, éléments d'une culture humaniste, compréhension du monde - communiquer dans un contexte social et professionnel en mobilisant des références culturelles	4	Écrit	2x2h
E2	Langues et cultures étrangères : - Communiquer dans une langue étrangère dans les situations courantes de la vie	1	CCF	
E3	Motricité, santé et socialisation par la pratique des APSAES : - Développer sa motricité.	1	CCF	2h
E4	Culture scientifique et technologique : - Mettre en œuvre des savoirs et des savoir-faire scientifiques et techniques	4	Écrit	
E5	Choix techniques - Raisonner des choix techniques dans un processus de production horticole en prenant en compte les ressources naturelles communes.	2	Écrit	2h30
E6	Expérience en milieu professionnelle - Organiser le travail du chantier horticole	3	Oral	25mn
E7	Pratiques professionnelles : - Animer une équipe de travail - Assurer les opérations techniques sur les végétaux - Intervenir sur les conditions de croissance et de développement du végétal - Effectuer les opérations d'entretien, de paramétrage et de réglages des matériels, des équipements et installations. - S'adapter à des enjeux professionnels particuliers	5	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Sens de l'observation et du concret
- Habilité manuelle
- Bonne condition physique
- Savoir appliquer les règles de sécurité
- Faire preuve d'intérêt pour la nature et les plantes
- Posséder un certain goût artistique
- Avoir des qualités de communication
- Aimer le travail en plein air

Débouchés, métiers possibles

Entreprises de production (horticulture, pépinières), de commercialisation (jardinerie) et de services (paysagisme)
Métiers possibles : Agent arboricole, Chef de culture légumière, Horticulteur

Poursuite d'études

Le bac professionnel a pour objectif l'insertion professionnelle mais avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTSA. Quelques CS sont également accessibles.

CS Conduite de la production de plantes à parfum, aromatiques et médicinales/Conduite de productions en agriculture biologique et commercialisation/ Production, transformation et commercialisation des produits fermiers.

BTSA Agronomie, productions végétales/Aménagements paysagers/ Développement de l'agriculture des régions chaudes/ Productions horticoles/ Sciences et techniques des aliments/ Technico-commercial

Établissements

Lycée agricole - Route forestière des Princesses - 78100 Saint Germain en Laye - 01 30 87 18 03 - Internat mixte

Privé Lycée horticole Saint-Antoine - 53 avenue Masséna Déroche - 91460 Marcoussis - 01 69 63 35 72 - Internat mixte

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	5	3	3	4	3	8

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Agricole - 78 Saint Germain en Laye	10	-	1	-

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Conduite et Gestion de l'Entreprise Hippique



Uniquement en apprentissage dans notre région



Gestion et organisation du travail en établissement équestre, écuries : randonnées à cheval, soins aux animaux, entretien des bâtiments, installation et matériel. Entraînement des chevaux.

Finalité du diplôme

Le tourisme équestre est un secteur en pleine croissance et ce Bac Pro forme à différents métiers de l'ouvrier qualifié au chef d'entreprise hippique. La formation développe les compétences nécessaires à l'accueil d'un public avisé dans les meilleures conditions et à la gestion de randonnées sur des itinéraires reconnus. Outre les connaissances techniques incontournables, les métiers entrant dans le cadre de cette filière réclament des qualités d'animateur et de pédagogue. Il travaille une majeure partie de son temps à l'extérieur, en toute saison. Pour l'entraînement, il monte à cheval presque quotidiennement. Il organise le travail d'écurie : les soins aux animaux, la maintenance des bâtiments, des installations et des matériels sont ses tâches quotidiennes. Il travaille tôt le matin et dans le secteur des activités de loisirs, l'accueil du public est essentiellement concentré le soir, sur les mercredis, les week-ends et les congés scolaires. Ce diplôme forme des responsables d'entreprise dans les secteurs des courses hippiques, des activités de loisirs et de compétition Responsable d'établissement équestre, entraîneur d'écurie de trot ou galop, le titulaire exerce son activité le plus souvent dans un cadre indépendant, plus rarement en tant que salarié (premier garçon, groom, garçon de voyage).

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Langue française, langages, éléments d'une culture humaniste et compréhension du monde	4	Écrit	4h
E2	Langue et culture étrangères	1	CCF	
E3	Motricité, santé et socialisation par la pratique des APSAES (Activités physique sportive, artistique et d'entretien de soi)	1	CCF	
E4	Culture scientifique et technologique	4	Écrit	2h
E5	Choix techniques	2	Écrit	2h30
E6	Pilotage de l'entreprise	3	Oral	30 mn
E7	Pratiques professionnelles	5	CCF	
	Épreuve facultative	>10	CCF	

Compétences et qualités requises

- Accepter d'avoir des horaires de travail variables
- Être mobile géographiquement
- Savoir communiquer (relations avec la clientèle)
- Aimer le travail en équipe
- Savoir travailler en autonomie et en responsabilité
- Être en bonne condition physique, être sportif et avoir pratiqué l'équitation régulièrement
- Être motivé et passionné par les chevaux
- Avoir un bon niveau à cheval équivalent à un galop 5 confirmé

Débouchés, métiers possibles

Ce technicien peut travailler structures appartenant à des chefs d'établissements équestres, des responsables d'écuries de propriétaires, des entraîneurs d'écuries de trot et/ou de galop,

Métiers possibles : Soigneur d'équidés, Lad, Palefrenier, Enseignant d'équitation, Cavalier d'entraînement, Entraîneur, Animateur d'activités du tourisme équestre, Responsable d'établissement équestre, Gendarme à cheval, Personnel d'hippodrome, Soigneur responsable d'une écurie ou d'un piquet de chevaux

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.

Éventuellement poursuite d'études en BTSA Analyse, Conduite et stratégie de l'entreprise agricole, BTSA Génie des équipements agricoles, BTSA Productions animales, BPJEPS spécialité Activités équestres, Certificats de spécialisation tels que Éducation et travail des jeunes équidés

Établissements

Apprentissage

CFA du CEZ de Rambouillet - Bergerie nationale - 78120 Rambouillet - 01 61 08 68 10

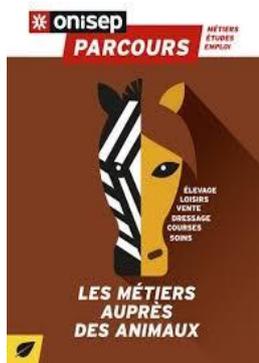
Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	5	3	3	4	3	8

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Conduite et Gestion d'une entreprise du secteur canin et félin



2nde pro agricole métiers des productions



Le responsable d'élevage réalise la gestion technique de l'élevage. Il met en place une méthode de travail et met en place les moyens de production avant leur utilisation : saisies de données informatiques, protocole de vaccination, prend des décisions relative au renouvellement des animaux, assurer les premiers soins ;

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce diplôme est capable de conduire un élevage de chiens ou de chats. Il travaille en tant que chef d'entreprise ou que responsable d'élevage. Il entreprend un plan de sélection des animaux et contrôle leur reproduction. Il apprécie leur état de santé et leur comportement. Il choisit et prépare les aliments, adapte les rations. Il entretient les équipements et les bâtiments d'élevage. Il organise l'achat et la vente des animaux en conformité avec la réglementation en vigueur. Il peut proposer des services annexes (pension, dressage).

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Langue française, langages, éléments d'une culture humaniste et compréhension du monde	4	Écrit	4h
E2	Langue et culture étrangères	1	CCF	
E3	Motricité, santé et socialisation par la pratique des APSAES (Activités physique sportive, artistique et d'entretien de soi)	1	CCF	
E4	Culture scientifique et technologique	4	Écrit	2h
E5	Choix techniques	2	Écrit	2h30
E6	Pilotage de l'entreprise	3	Oral	30 mn
E7	Pratiques professionnelles	5	CCF	
	Épreuve facultative	>10	CCF	

Compétences et qualités requises

- Accepter d'avoir des horaires de travail variables
- Savoir communiquer (relations avec la clientèle)
- Savoir travailler en autonomie et en responsabilité
- Être en bonne condition physique, être sportif et avoir pratiqué l'équitation régulièrement
- Être motivé et passionné par les chats et les chiens

Débouchés, métiers possibles

Responsable d'élevage.

Métiers possibles : vendeur en animalerie.

Poursuite d'études

BTSA Analyse, Conduite et stratégie de l'entreprise agricole, BTSA développement et animation des territoires ruraux, BTSA gestion et protection de la nature, BTSA technico commercial option univers jardins et animaux de compagnie.

Établissements

Lycée agricole le Buat – 21 ru du Buat – 78580 Maule – 01-30-90-82-10. Internat mixte <http://www.lycee-lebuat.org/>

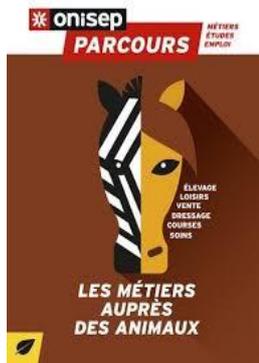
Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	5	3	3	4	3	8

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Construction des Carrosseries



Le carrossier identifie les réparations à effectuer et détermine le temps de travail nécessaire avec l'expert. Son intervention peut aller du simple échange de composant à la restructuration de la carrosserie selon les normes du constructeur. Il assure l'assemblage par soudage ou avec des vis.

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro travaille en tant que technicien d'atelier chez un carrossier constructeur ou chez un carrossier réparateur. Le titulaire de l'option construction s'insère en particulier dans les entreprises qui adaptent des véhicules (autocars, caravanes, poids lourds...) à des fonctions spécifiques, à l'unité (pour un client particulier) ou dans le cadre d'une production en série. Dans le cadre de son activité, il met en œuvre les méthodes de fabrication, d'assemblage et de protection des matériaux métalliques ou composites. Par ailleurs, il participe à l'organisation du travail, au choix des outillages, à la conduite et à la maintenance du système de production.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Analyse d'un système technique - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques	2 1,5 1,5	CCF CCF CCF	
E2	Épreuve technologique : - Préparation d'un production	3	CCF	
E3	Épreuve professionnelle : - Réalisation d'intervention en entreprise - Mesure, contrôle, réception et mise en conformité des véhicule* - Intervention de contrôle et mise en conformité de systèmes mettant en œuvre des énergies. - Économie Gestion - Prévention santé environnement	3 3 3 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Sens des responsabilités et de la rigueur (une opération mal exécutée peut être lourde de conséquences)
- Bonne résistance physique
- Une bonne vue (ou bien corrigée), pouvoir apprécier le relief
- Bonne dextérité manuelle
- Goût du fini et de l'esthétique

Débouchés, métiers possibles

Entreprises artisanales et industrielles, petites, moyennes ou grandes. Dans des carrosseries industrielles, dans des carrosseries de réparation, chez des constructeurs automobiles, dans des garages
Secteurs d'activités : transformation, aménagement de fourgons, vans, frigorifiques, citernes, bennes, plateaux, levage.....

Métiers possibles : Ajusteur-monteur, Carrossier constructeur, Contrôleur technique automobile

Poursuite d'études

Le bac professionnel a pour objectif l'insertion professionnelle mais avec un très bon dossier ou une mention à l'examen une poursuite d'études est envisageable en BTS.

MC Technicien en chaudronnerie aéronautique et spatiale/ Technicien en soudage/ Technicien en tuyauterie.

BTS Conception et industrialisation en construction navale/ Conception et réalisation de carrosserie.

Établissements

Lycée Charles Petiet - 65 boulevard Gallieni - 92390 Villeneuve la Garenne - 01 41 47 40 00

Privé Lycée GARAC - 3 boulevard Gallieni - 95100 Argenteuil - 01 34 34 37 40 - Internat mixte

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (Guide de l'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	6	3	4	3	2	8

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Charles Petiet - 92 Villeneuve la Garenne	10	-	0.5	0.3

Pour en savoir plus



(Vidéo)



(Onisep)



Cuisine



2nde Pro Métiers de l'hôtellerie-Restauration



Qu'il travaille seul dans un petit établissement ou à la tête d'une équipe dans un restaurant plus important, le cuisinier élabore une grande quantité de plats, entrées ou desserts, établit les menus, surveille les stocks, évalue les quantités de produits à commander, contrôle les livraisons.

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce diplôme a acquis des compétences dans les domaines suivants :

-production culinaire : il connaît les différents modes de cuisson, la chaîne de conditionnement et de conservation des aliments. Il sait confectionner des plats et les présenter. Il peut concevoir un menu

-organisation et animation d'une équipe : il est capable de planifier le travail de son équipe en fonction des prestations demandées, d'assurer le suivi et le contrôle des tâches

-gestion d'entreprise : il peut participer à la gestion de l'entreprise qui l'emploie en choisissant les fournisseurs ou en gérant les stocks. Il est à même d'évaluer les coûts et de calculer le prix des prestations, car il connaît le cadre juridique et économique des entreprises de restauration et sait utiliser l'informatique. Il peut débiter, selon ses capacités personnelles, comme premier commis, chef de partie, chef de rang, chef de cuisine, maître d'hôtel ou adjoint du directeur d'un restaurant dans la restauration commerciale ou collective.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Technologie - Sciences appliquées - Mathématiques	2 2 1	CCF CCF CCF	
E2	Épreuve de gestion et de dossier professionnel : - Gestion appliquée - Présentation du dossier professionnel	2 3	CCF CCF	
E3	Épreuve professionnelle : - pratique professionnelle - Prévention santé environnement	8 1	CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Bonne organisation du travail
- Un grand souci des règles d'hygiène et de propreté
- Esprit d'équipe
- Bonne résistance physique (station debout prolongée) et nerveuse
- Aptitude au travail manuel
- Sens artistique développé
- Dynamisme

Débouchés, métiers possibles

Restauration traditionnelle, rapide ou d'entreprise, Cuisines de collectivités, Chaînes hôtelières, Grande distribution, Traiteur, Restauration à domicile.

Métiers possibles : Cuisinier, Directeur de restaurant, gérant de restauration collective

Poursuite d'études

BTS Management en hôtellerie Restauration option A management d'unité de restauration, BTS Management en hôtellerie Restauration option B management d'unité de production culinaire, MC Cuisinier en desserts de restaurant, BP Arts de la cuisine, MC Accueil réception, MC Organisateur de réception

Établissements

Lycée hôtelier - place François Rabelais - 78042 Guyancourt - 01 30 96 12 00 - Internat mixte
Lycée Louis Bascan - 5 avenue du Général Leclerc - 78120 Rambouillet - 01 34 83 64 00 - Internat mixte
Lycée Château des Coudraies - Château des Coudraies - 91450 Étiolles - 01 69 89 21 21 - Internat mixte
Lycée Théodore Monod - 26 avenue Léon Jouhaux - 92160 Antony - 01 46 1146 71
Lycée René Auffray - 23 rue Fernand Pelloutier - 92582 Clichy - 01 49 68 90 00
Lycée Les Côtes de Villebon - 3 rue Henri Etlin - 92360 Meudon la Forêt - 01 46 01 55 00

Privé Lycée Saint Pierre - 70 rue de Montgeron - 91800 Brunoy - 01 60 47 99 99

Privé Lycée Saint Thérèse - 40 rue la Fontaine - 75016 Paris - 01 44 14 73 04 - Internat garçons

Apprentissage

CFA FERRANDI - Chemin de l'Orme Rond - 78350 Jouy en Josas - 01 39 67 12 00 www.ferrandi-paris.fr

Lycée Saint Pierre - 70 rue de Montgeron - 91800 Brunoy - 01 60 47 99 99 - www.saint-pierre91.org

Lycée Les Côtes de Villebon - 3 rue Henri Etlin - 92360 Meudon la Forêt - 01 46 01 55 00 (2ème et 3ème années)

CFA Ferrandi Paris- 28 rue de l'Abbé Grégoire - 75006 Paris - 01 49 54 28 17 - www.egf.ccip.fr

École de Paris Métiers de la table - 17 rue Jacques Ibert - 75017 Paris - 01 44 09 12 00 - www.epmtth.org

École hôtelière de Paris CFA Médéric - 20 rue Médéric - 75017 Paris - 01 42 12 62 06 - www.cfamederic.com

CFA public de la restauration-hôtellerie - 135 rue Belliard - 75018 Paris - 01 40 25 93 93 – lyc-belliard.scola.ac-paris.fr

CFA de la Faculté des Métiers d'Evry – 3 chemin de la Grange Feu Louis – 01 60 79 74 00 - [Accueil - Faculté des Métiers Essonne \(facmetiers91.fr\)](http://Accueil - Faculté des Métiers Essonne (facmetiers91.fr))

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (Guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
5	4	3	3	4	4	7

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Hôtelier - 78 Guyancourt	72	-	0.99	0.86
Lycée Louis Bascan - 78 Rambouillet	48	-	0.58	0.88
Lycée Château des Coudraies - 91 Étiolles	71	2.10	1.31	1.17
Lycée Théodore Monod – 92 Antony	48	-	0.65	0.94
Lycée Les Côtes de Villebon – 92 Meudon la Forêt	48	-	0.46	0.42

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Cybersécurité, Informatique et Réseaux, Electronique (ex Systèmes Numériques)



2nde Pro Métiers des transitions numérique et énergétique



Le technicien spécialisé en cybersécurité est capable d'appréhender les technologies matérielles et logicielles des produits et réseaux intelligents. Il peut intervenir dans l'exploitation de données, réaliser et maintenir des produits électroniques, mettre en œuvre des réseaux informatiques, valoriser de la donnée et cybersécurité.

Finalité du diplôme

Ce bac professionnel a pour objet des techniciens capable d'intervenir dans les processus de réalisations et de maintenance des produits électroniques, dans la mise en œuvre de réseaux informatiques, et dans la valorisation de la donnée en intégrant les enjeux de cybersécurité. Il pourra évoluer dans des environnements caractéristiques des usines 4.0 (4^{ème} révolution industrielle). Le professionnel saura maîtriser les technologies matérielles et industrielles des produits, des réseaux intelligents et intervenir dans l'exploitation de données.

Les trois pôles d'activités :

- Réalisation et maintenance de produits électroniques (par exemple réaliser des maquettes et des prototypes)
- Mise en œuvre de réseaux informatiques (par exemple installer les éléments d'un système électronique ou informatique)
- Valorisation de la donnée et cybersécurité (par exemple analyser une structure matérielle et logicielle – coder BIOS POWERSHELL)

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques	2 2	CCF CCF	
E2	Épreuve technologique : - Analyse d'un système électronique	5	Écrit	4h
E3	Épreuve professionnelle : - Situation de travail spécifiées et réalisées en milieu professionnel - Préparation, installation, mise en service, maintenance d'un système électronique - Économie Gestion - Prévention santé environnement	3 6 1 1	CCF CCF Écrit Écrit	2h 2h
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Être minutieux et précis
- Être rigoureux, soigneux et méthodique
- Avoir de la patience et du soin
- Esprit d'analyse
- Savoir travailler en autonomie
- Posséder des dispositions pour les domaines techniques

Débouchés, métiers possibles

Technicien en électronique Embarquée (Voiture, Marine, ...), Technicien en informatiques et télécoms réseaux, Technicien conseil en audiovisuel et électrodomestique, Responsable du Service Après Vente, Technicien en électronique grand public.

Poursuite d'études

BTS Systèmes numériques, BTS Métiers de l'audiovisuel, BTS Maintenance des systèmes, BTS Fluide énergies domotique, BTS Génie optique, BTS Services informatiques aux organisations

Établissements

Lycée Jean Moulin - 16-18 rue du Docteur Audigier - **78150** Le Chesnay -01 39 23 16 80
Lycée Louis Blériot - Rue Léo Lagrange - **78192** Trappes - 01 30 51 88 18
Lycée Jules Ferry - 29 rue du Maréchal Joffre - **78000** Versailles - 01 39 20 11 60
Lycée Georges Brassens - 8 rue Georges Brassens - **91080** Courcouronnes - 01 69 47 54 70
Lycée - Chemin du Champ de Courses - **91410** Dourdan -01 64 59 39 00
Lycée Parc de Vilgénis - 80 rue de Versailles - **91300** Massy - 01 69 53 74 00
Lycée A.M. Ampère - 12 bis route du Bois Pommier - **91390** Morsang sur Orge - 01 69 04 04 34
Lycée de l'Essouriau – Avenue de Dordogne – **91940** Les Ulis – 01 64 86 82 82
Lycée Léonard de Vinci - 5 avenue Henri Barbusse - **92220** Bagneux - 01 40 92 79 80

Apprentissage

CFA AFORP - 34 rue Baudin - **92130** Issy les Moulineaux - 01 41 46 09 10

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	6	3	4	3	2	8

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée A.M Ampère – 91 Morsang sur Orge	96	1.31	0.9	0.77
Lycée Nikola Tesla – 91 Dourdan	48	1.67	1.13	1.31
Lycée Parc de Vilgénis – 91 Massy	72	3.58	1.46	1.29
Lycée Georges Brassens – 91 Courcouronnes	72	1.54	1.81	1.54
Lycée Léonard de Vinci – 92 Bagneux	72	0.94	0.94	0.78

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Esthétique, Cosmétique, Parfumerie



2nde Pro Métiers de la beauté et du bien-être



Épilations, manucure, soins, massage du visage, modelage du corps, l'esthéticien-cosméticien sait identifier les différents types de peau, dissimuler les imperfections du visage et du corps et retarder les effets du vieillissement. Soigné et délicat, il manipule avec précaution le matériel et les produits. Il se tient au courant des dernières innovations.

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce diplôme possède de bonnes connaissances en soins esthétiques, en techniques de vente et de gestion. Il a notamment acquis une bonne pratique des techniques de soins du visage et du corps, de maquillage, d'épilation, de manucure, de soins des pieds. Il peut aussi conseiller la clientèle, vendre les produits de cosmétiques, des produits de maquillage et de parfumerie. Selon la structure qui l'emploie, il peut être amené à assurer l'animation de pôles de vente et gérer des unités de prestations de services ou de vente de produits cosmétiques et de parfumerie. Il peut participer à la formation des personnels et peut assurer la gestion administrative et financière de l'entreprise. Après quelques années d'expérience professionnelle, il peut gérer un institut, un centre de beauté...

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifiques : - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques	1,5 1,5	CCF CCF	
E2	Épreuve de technologie : - Organisation et gestion des activités professionnelles - Études de situations professionnelles en esthétique, cosmétique et parfumerie	2 4	Écrit CCF	3h
E3	Épreuve professionnelle : - Suivi de clientèle et animation - Soins esthétiques - Maquillage - Prévention santé environnement	3 4 2 1	CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Sens artistique et créatif
- Bon sens du relationnel
- Sens de l'écoute et du conseil, être "fin psychologue"
- Aptitudes commerciales
- Sens du contact et de la persuasion
- Être motivé, persévérant et rigoureux
- Avoir une excellente présentation
- Pouvoir travailler en autonomie

Débouchés, métiers possibles

Instituts de beauté, Parfumeries, Salons de coiffure avec activités esthétiques intégrées, Entreprises de fabrication de produits cosmétiques, Entreprises de distribution de produits cosmétiques, établissements de soins, de cure, de convalescence, Centres ou résidences d'accueil pour personnes âgées, établissements de thalassothérapie, de balnéothérapie, Centre de vacances et de remise en forme...

Métiers possibles : Esthéticienne, Animatrice de pôle de vente, Démonstratrice, Vendeuse de produits cosmétiques et de parfumerie

Poursuite d'études

BTS Métiers de l'esthétique cosmétique parfumerie (management, formation-marques ou cosmétologie), BM Esthéticien-cosméticien

Établissements

Lycée Charles Baudelaire - Avenue de la Liberté - 91000 Évry - 01 60 91 27 00

Lycée Vassily Kandinsky - 96 boulevard Bineau - 92200 Neuilly sur Seine - 01 46 24 43 16

Lycée Florian - 9 bis rue de la Marne - 92330 Sceaux - 01 41 87 02 20

Privé Lycée Le Rebours - 44 boulevard Auguste Blanqui - 75013 Paris - 01 55 43 28 88

Privé Lycée Marcel Lamy - 15 à 17 rue des Fillettes - 75018 Paris - 01 47 70 71 97

Privé Institut supérieur - Juventhéra 254 rue du Faubourg Saint-Martin) 75010 Paris – 01 53 32 85 70

Apprentissage

CFA de la coiffure Ambroise Croizat - 27 boulevard Ney - 75018 Paris - 01 40 36 00 88 - www.fnc.fr

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (Guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
5	4	3	3	4	4	7

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Charles Baudelaire - 91 Évry	58	1.91	2.17	2.19
Lycée Florian – 92 Sceaux	60	0.9	1.13	1.02

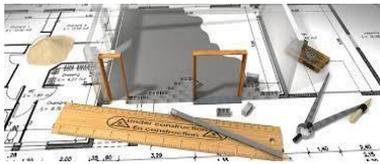
Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Étude et Réalisation d'Agencement



2nde Pro Métiers de l'agencement, de la menuiserie et de l'ameublement



Architecture d'intérieur, agencement dans les magasins, les galeries commerciales, les espaces d'exposition, chez des particuliers.

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro est un technicien de l'agencement. Il intervient en bureau d'études pour participer à la conception technique du projet. C'est un professionnel qui participe à la conception et à la mise en place d'agencements dans les magasins, les bureaux, les galeries commerciales, les espaces d'exposition, ou encore au domicile des particuliers (cuisines, salles de bain, etc.). Contrairement à l'architecte d'intérieur, qui est un créatif à la base, le technicien de l'agencement intervient avant tout sur le plan technique (réalisation de plans en 3D, élaboration du cahier des charges...) et administratif (rédaction de notice descriptive, demande de devis...).

Sur chantier il organise la mise en œuvre d'ouvrages d'agencement et d'aménagements extérieurs et intérieurs dans le respect du parti architectural et décoratif du projet.

Au sein de l'entreprise, en bureau d'études, en atelier et sur site, son activité consiste à :

- participer à la finalisation de l'étude esthétique et à la définition du projet
- préparer la réalisation technique d'un projet multi matériaux à partir des concepts et normes de l'agencement et du cahier des charges architectural
- organiser, planifier, animer et gérer le suivi de la mise en œuvre sur chantier du lot agencement avec intervention de plusieurs corps d'états. Le titulaire du bac pro "agencement de l'espace architectural" exerce son activité dans les petites ou moyennes entreprises qui conçoivent, fabriquent, installent des agencements extérieurs et intérieurs : habitat individuel ou collectif, locaux professionnels, établissements recevant du public, commerces, construction navale et aéronautique...

La formation porte sur l'histoire de l'art, des styles et des tendances dans le domaine de l'agencement, l'analyse d'un projet d'agencement, la préparation de chantier, la réalisation de maquettes et prototypes... et sur des enseignements généraux.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques	1,5 1,5	CCF CCF	
E2	Épreuve de technologie et artistiques: - Arts et techniques : histoire de l'art, des styles et des tendances dans le domaine de l'agencement - Analyse d'un produit d'agencement - Préparation de chantier	2 3 2	Écrit Écrit Écrit	2h 4h 3h
E3	Épreuve professionnelle : - Réalisation et suivi des ouvrages en entreprises - Études et présentation d'un projet - Réalisation de maquettes et prototypes - Économie Gestion - Prévention santé environnement	2 4 2 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Avoir des qualités artistiques et techniques
- Avoir de la rigueur
- Être précis
- Avoir de la curiosité
- Savoir travailler en autonomie
- Avoir le sens de l'observation

Débouchés, métiers possibles

Ce technicien peut travailler dans une agence de décoration ou de scénographie, une agence de communication, chez un fabricant de cuisines ou de salles de bain... Fort de quelques années d'expérience, il a souvent la possibilité d'évoluer vers des fonctions de conducteur de travaux ou de chef d'équipe.

Métiers possibles : Technicien de fabrication bois et matériaux associés ; technicien menuisier-agenceur

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle. Éventuellement poursuite d'études en BTS Étude et réalisation d'agencement, BTS Développement et réalisation bois

Établissements

Lycée Jean Moulin - 16-18 rue du Docteur Audigier - 78150 Le Chesnay - 01 39 23 16 80

Lycée Gustave Eiffel - 9 avenue de la République - 91300 Massy - 01 69 20 09 43

Lycée de Prony - 4 rue de Bretagne - 92600 Asnières sur Seine - 01 47 93 94 17

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (Guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	6	4	2	4	3	7

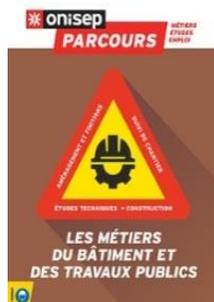
Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœu 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Gustave Eiffel - 91 Massy	24	1.17	0.79	1.33
Lycée Jean Moulin - 78 le Chesnay	24	-	0.75	0.92
Lycée de Prony – 92 Asnières sur Seine	36	0.7	0.47	0.72

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Façonnage de produits imprimés, routage



2nde Pro Métiers des industries graphiques et de la communication



Toutes les opérations permettant de réaliser une brochure, un magazine, un livre. Conditionnement, massicot, encarteuse, plieuse, piqueuse, chaîne de brochage, jusqu'à la distribution du produit.

Finalité du diplôme

Ce bac pro forme les élèves aux deux dernières étapes de la transformation d'un produit imprimé : la façonnage industriel et le routage. Le façonnage (finition) regroupe toutes les opérations permettant de réaliser une brochure, un magazine, un livre. Le routage recouvre les opérations du conditionnement du produit imprimé jusqu'à sa distribution.

Le façonnier est un technicien hautement qualifié des industries graphiques. Dans les entreprises spécialisées de façonnage (entreprises de reliure-brochure) ou en imprimeries hors presse (affiches, revues, imprimés publicitaires...), il occupe des postes de régleur et conducteur de machines industrielles complexes à systèmes de pilotage automatisés (massicot, encarteuse, plieuse, piqueuse, chaîne de brochage...). Il encadre ou coordonne le travail d'une équipe d'opérateurs.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Analyse d'un processus de fabrication - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques	2 1,5 1,5	CCF CCF CCF	
E2	Épreuve de technologie: - Étude d'une situation de production	3	CCF	
E3	Épreuve professionnelle : - Évaluation de la période de formation en entreprise - Préparation d'une production - Économie Gestion - Prévention santé environnement	6 4 1 1	CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Goût pour le travail en atelier
- Aimer le travail en équipe
- Résistance à l'effort
- Sens de la qualité
- Goût du travail soigné
- Rigueur et autonomie
- Sens aigu de l'organisation
- Intérêt pour la conduite de machines et l'informatique

Débouchés, métiers possibles

Secteurs de l'imprimerie, Entreprises de finition, Ateliers de façonnage

Métiers possibles : Façonnier des industries graphiques, Régleur de machines de finition, Conducteur de machines à imprimer

Poursuite d'études

BTS Études de réalisation d'un projet de communication option A, Études de réalisation de produits pluri-médias.

BTS Études de réalisation d'un projet de communication option B, études de réalisation de produits imprimés.

Établissement

Lycée Claude Garamont - 69 rue de l'Industrie - 92700 Colombes - 01 46 49 16 20

Lycée Corvisart-Tolbiac - 63 rue du Moulinet - 75013 Paris - 01 53 62 81 50 (*Recrutement inter-académique*)

Apprentissage

Lycée Claude Garamont - 69 rue de l'Industrie - 92700 Colombes - 01 46 49 16 20 - www.lyceegaramont.com

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (Guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
6	4	3	5	3	5	4

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée C. Garamont - 92 Colombes	60	0.7	0.88	1.13

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Hygiène, Propreté, Stérilisation



Maîtrise des opérations de stérilisation, des techniques d'entretien des locaux et de remise en état y compris en milieux sensibles (hôpitaux). Gestion du matériel et équipement de propreté.

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro est un agent qualifié ou chef d'équipe qui exerce dans les secteurs de la propreté, de l'hygiène et de la stérilisation.

Il organise des interventions : analyse et planification des opérations, gestion des ressources matérielles, mise en œuvre des plans de prévention, prise en compte des contraintes économiques... Il élabore et met en œuvre des procédures et modes opératoires : maîtrise des opérations de stérilisation, maîtrise des techniques d'entretien et de remise en état y compris en milieux sensibles.

Les enseignements de ce bac pro apportent les compétences pour gérer des opérations de maintenance (gestion du matériel et des équipements) et conduire une équipe.

Le diplômé occupe des postes d'agent qualifié, chef de chantier, chef de site dans des PME ou TPE relevant des secteurs de la propreté, de l'hygiène et de la stérilisation. Il peut travailler dans des organisations (entreprises, collectivités) dont les activités sont liés à la stérilisation des dispositifs médicaux (hôpitaux, cliniques, etc.) ainsi qu'à l'entretien des locaux hors zones à risques (locaux commerciaux, administratifs, industriels, sportifs, culturels) et des locaux en zone à risques (établissements de soins, médico-sociaux, laboratoires).

Vaccinations obligatoires et preuves de l'immunisation : DT Polio, BCG, Hépatite B

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques	1,5	Écrit	1h
		1,5	Écrit	1h
E2	Épreuve de situation professionnelle	4	Écrit	
E3	Épreuve professionnelle : - Technique de stérilisation des dispositifs médicaux - Techniques de propreté - Techniques d'hygiène des locaux en zones à risques - Économie Gestion - Prévention santé environnement	3	Écrit	2h
		3	Oral	2h
		3	Oral	2h
		1	Oral	30mn
		1	Écrit	2h
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5	Écrit	2h30
		2,5	écrit	2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Être propre et sensible aux règles d'hygiène
- Être capable de s'adapter aux nouvelles technologies
- Sens de l'organisation
- Goût du travail en équipe
- Prise d'initiative, sens des priorités, capacités de réactivité

- Sens des responsabilités, autonomie
- Rigueur, Méthode

Débouchés, métiers possibles

Propreté urbaine et rurale, Entreprises de propreté, Etablissements sanitaires, sociaux et éducatifs, Services d'assainissement, Usines de production de puces électroniques, de médicaments injectables, Blocs opératoires, Cliniques vétérinaires, Industries agroalimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques, optiques, Laboratoires

Métiers possibles : Agent de stérilisation, Responsable d'équipe d'hygiène propreté, Responsable d'équipe en salles propres et environnement protégé

Poursuite d'études

BTS Métiers des services à l'environnement. MC Qualité et pour les très bons dossiers BUT Hygiène et sécurité et environnement.

Établissements

Lycée Léonard de Vinci - Place Léonard de Vinci - 91241 Saint Michel sur Orge - 01 69 25 08 55

Lycée Anatole France - 130 boulevard de Valmy - 92700 Colombes - 01 47 81 34 16

Lycée Fernand et Nadia Léger - 7 allée Fernand Léger - 95100 Argenteuil - 01 39 98 43 43

Apprentissage

CFA Propreté INHNI - 40 avenue Marcel Paul - 92230 Gennevilliers - ☎ 01 81 92 11 03 - www.inhni.com

Lycée F. et Nadia Léger - 7 allée Fernand Léger - 95100 Argenteuil - ☎ 01 39 98 43 43 - www.lyc-leger-argenteuil.ac-versailles.fr

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (Guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
5	3	4	3	5	2	8

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Léonard de Vinci - 91 Saint Michel sur Orge	12	-	0.5	0.83
Lycée Anatole France – 92 Colombes	12	0.5	0.25	0.92

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Installateur en chauffage, climatisation Et énergies renouvelables



2nde Pro Métiers des transitions numérique et énergétique



L'installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables intervient sur les installations sanitaires, thermiques, de ventilation et de climatisation pour en assurer le montage, les raccordements fluidiques et électrique, la mise en service, le contrôle du fonctionnement et certains travaux d'amélioration et de dépannage.

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro est un technicien professionnel chargé de la réalisation d'équipements énergétiques et climatiques. Son activité est centrée sur la réalisation d'installations et l'organisation de chantiers dans les domaines de la climatisation, de la ventilation, du thermique et du sanitaire.

La réalisation d'installations comprend l'implantation des équipements, le raccordement des matériels, la mise en place et le branchement de dispositifs électriques, la configuration de la régulation.

L'organisation de chantiers inclut la prise en compte d'un planning, la répartition des tâches, la réception de matériels, le suivi de travaux et la mise en service.

Ce professionnel peut travailler dans une entreprise artisanale ou une PME du secteur de l'énergétique.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	<i>Épreuves scientifique et technique :</i> - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques	1,5 1,5	CCF CCF	
E2	<i>Épreuve d'analyse et de préparation :</i> - Analyse scientifique et technique d'une installation - Préparation d'une réalisation	3 2	CCF CCF	
E3	<i>Épreuve professionnelle :</i> - Présentation d'un dossier d'activité - Implantation et réalisation - Mise en service, réglage, contrôle - Économie Gestion - Prévention santé environnement	2 4 1 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	<i>Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique.</i> - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	<i>Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :</i>	1	CCF	
E7	<i>Épreuve d'éducation physique et sportive</i>	1	CCF	
	<i>Épreuve facultative de langue vivante</i>	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Aptitude à la communication
- Être confronté à de constantes évolutions technologiques
- Capacités d'adaptation
- Habileté manuelle
- Travailler en autonomie
- Aptitudes au travail en équipe
- Contre-indications absolues : Allergies, Troubles de la statique, Diminution du champ visuel

Débouchés, métiers possibles

Entreprise artisanale ou PME du secteur de l'énergétique

Métier possible : Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques

Poursuite d'études

BTS Fluide énergies domotique (option A ou option B), MC Technicien en énergies renouvelables option B, BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air, BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire

Établissements

Lycée Jean Moulin - 16-18 rue du Docteur Audigier - **78150** Le Chesnay - 01 39 23 16 80

Lycée Viollet le Duc-1 route de Septeuil-**78640** Villiers-Saint-Frédéric-01 39 917150

Lycée Gustave Eiffel - 9 avenue de la République - **91300** Massy - 01 69 20 09 43

Lycée Pierre Mendès France - Avenue de l'Aunette - 91130 Ris Orangis - 01 69 43 06 90

Lycée Louis Girard - 85 rue Louis Girard - **92240** Malakoff - 01 46 42 63 84

Lycée Le Corbusier - 2 rue Paul Bloch - **95240** Cormeilles en Paris - ' 01 39 78 48 98 - *Internat Garçons*

Apprentissage

CFA BTS - 5 rue Albert Camus - **91220** Brétigny sur Orge - ' 01 60 84 39 27 - www.cfa-bretigny.com

CFA des Compagnons du devoir - 1 place Saint Gervais - **75004** Paris - ' 01 48 87 38 69 - www.compagnons-du-devoir.com

CFA Ecole de travail ORT - 4 bis rue des Rosiers - 75004 Paris - ' 01 44 54 31 80 - www.ecoledetravail.fr

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
5	6	3	4	3	2	7

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Jean Moulin – 78 Le Chesnay	96	-	-	0.82
Lycée Viollet le Duc – 78 Villiers St Frédéric	48	-	-	1.31
Lycée Pierre Mendès France – 91 Ris-Orangis	72	0.58	0.51	
Lycée Gustave Eiffel – 91 Massy	24	1	1.17	
Lycée Louis Girard – 92 Malakoff	24	-	-	1.13

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Logistique



2nde Pro Métiers de la gestion administrative, du transport et de la logistique



Réceptionner et expédier des marchandises. Mettre en stock, utiliser des engins de manutention. Assurer la gestion informatisée de ces stocks. Préparer les commandes et déstocker.

Finalité du diplôme

La logistique est l'ensemble des activités ayant pour objet la mise à disposition au moindre coût de la quantité d'un produit au moment et à l'endroit où une demande existe.

Le titulaire du bac pro logistique participe à l'organisation et à la gestion de la chaîne logistique : il peut être amené à réceptionner et expédier des marchandises, les mettre en stock, utiliser des engins de manutention, assurer la gestion informatisée de ces stocks, préparer les commandes et déstocker. Il exerce dans les entreprises prestataires de services de manutention, de magasinage, d'entreposage et de distribution de marchandises.

Après quelques années d'expérience, il peut évoluer vers un poste de chef magasinier, de chef d'équipe, de chef d'entrepôt ou de responsable de stock.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Économie et droit - Mathématiques	1 1	CCF CCF	
E2	Épreuve de situations professionnelles :	5	Écrit	3h
E3	Épreuve professionnelle : - Pratique de la logistique en milieu professionnel - Conduite d'engin de manutention - Prévention santé environnement	7 1 1	CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Sens de l'organisation
- Être polyvalent, rigoureux et dynamique (rythme de travail soutenu)
- Avoir le sens d'adaptabilité
- Être animateur d'une équipe de travail
- Avoir le goût du contact et le sens des relations humaines
- Avoir le sens des responsabilités et être capable de prendre des initiatives
- Avoir le souci de satisfaction du client
- Avoir une bonne mémoire
- Pouvoir faire face aux efforts physiques

- Satisfaire aux conditions médicales pour utiliser les chariots automoteurs de manutention.
- Les problèmes d'audition, de dos et de latéralisation sont contre-indiqués

Débouchés, métiers possibles

Entreprises prestataires de services de manutention, de magasinage, d'entreposage et de distribution de marchandises, entreprises industrielles et commerciales assurant elle-même la logistique, entrepôts d'entreprises de transport et de logistique.

Métiers possibles : Réceptionnaire, Gestionnaire des stocks, Préparateur de commandes, Agent d'expédition, Magasinier cariste, Manutentionnaire, Employé d'un service logistique, Responsable d'entreposage.

Poursuite d'études

BTS Transport et prestations logistiques et pour les bons dossiers DUT Génie transport et logistique mais aussi BTS Assistant de gestion PME-PMI, BTS Management des unités commerciales, BTS Technico-commercial, BTS Négociation et relation client.

Établissements

Internat mixte Lycée Gaspard Monge - 1 place Monge - 91600 Savigny sur Orge - 01 69 05 47 43

Lycée Alexandre Denis -4 Avenue Carnot-Montmirault- 91590 Cerny - 01 64 57 60.22

Lycée Charles Petiet - 65 boulevard Gallieni- BP26- 92390 Villeneuve la Garenne - 01 41 47 40 00

Apprentissage

CFA transport et logistique AFTRAL - 43 rue du Général de Gaulle - 78490 Le Tremblay sur Mauldre - 01 34 94 27 27

- Internat garçons-filles

CFA transport et logistique AFTRAL - 11 route Principale du Port - 92230 Gennevilliers - 01 34 94 27 27

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (Guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
6	5	4	5	3	3	4

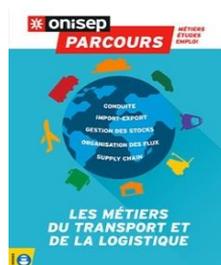
Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Alexandre Denis - 91 Cerny	24	0.33	0.5	0.38
Lycée Gaspard Monge – 91 Savigny sur Orge	60	0.93	1.18	0.98
Lycée Charles Petiet – 92 Villeneuve la Garenne	24	-	0.42	0.5

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Maintenance et Efficacité Énergétique (MEE)



2nde Pro Métiers des transitions numérique et énergétique



Ce technicien assure des missions d'entretien, de réparation, de dépannage et de mise au point d'équipements énergétiques et climatiques (appareils de climatisation ou sanitaire, réseaux de chaleurs, chaufferie d'immeuble, énergie renouvelable).

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro est un professionnel chargé de la maintenance préventive et corrective des installations énergétiques et climatiques de toutes tailles et de tous types.

Appelé à travailler dans des entreprises de différentes tailles, ce technicien peut exercer des missions de dépannage, de mise au point ou de mise en service.

En secteur diffus, il se voit confier un ensemble de clients, chez qui il effectue des visites techniques à des fréquences contractuellement prévues. Il organise ses visites dans le cadre défini par son responsable. Il dispose des moyens nécessaires à son autonomie : véhicule, outils de communication, d'intervention...

En poste fixe, il intervient sur une installation d'une taille ou d'une importance justifiant la présence d'un personnel d'entretien et de conduite en permanence : réseau de chaleur, grand bâtiment tertiaire, centrale de production d'énergie d'un site industriel... Il travaille alors en équipe, sous l'autorité d'un responsable desite.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques - Préparation d'intervention	1,5 1,5 2	CCF CCF CCF	
E2	Analyse scientifique d'une installation	3	Écrit	4h
E3	Épreuve professionnelle : - Présentation d'un dossier d'activité - intervention préventive et corrective - Réalisation d'une tuyauterie de remplacement - Économie Gestion - Prévention santé environnement	3 4 1 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Sens de l'autonomie
- Dynamisme
- Ouverture d'esprit
- Sens de l'organisation
- Esprit d'équipe

- Bonne résistance physique
- Honnêteté
- Aptitude à communiquer

Débouchés et métiers possibles

Entreprises ayant un service maintenance, dépannage ou S.A.V. (service après-vente), Entreprises spécialisées en exploitation et maintenance, Constructeurs d'équipement énergétiques et climatiques, Entreprises ayant leur propre service de maintenance
Métiers possibles : Technicien de maintenance, Responsable d'exploitation, Climaticien et avec de l'expérience Chef de groupe, Chef de secteur

Poursuite d'études

BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air, BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire
 MC Technicien en énergies renouvelables option A : énergie électrique, MC Technicien en énergies renouvelables option B : énergie thermique, BTS Fluides, énergies, domotique option A génie climatique et fluidique, BTS Fluides, énergies, domotique option B froid et conditionnement d'air, BTS Maintenance des systèmes option B systèmes énergétiques et fluidiques

Établissements

Lycée Jean Moulin - 16-18 rue du Docteur Audigier - 78150 Le Chesnay - 01 39 23 16 80
 Lycée Auguste Perret - 1 avenue de la Liberté - 91000 Évry - 01 60 91 33 50
 Lycée Le Corbusier - 2 rue Paul Bloch - 95240 Cormeilles en Parisis - 01 39 78 48 98 - Internat Garçons

Apprentissage

CFA CCIV Centre Gustave Eiffel - 30 route de Longjumeau - 91380 Chilly Mazarin - 01 69 74 15 50
 CFA Faculté des métiers de l'Essonne - 3 rue de la Grange Feu Louis - 91000 Evry - 01 60 79 74 00
 Lycée Louis Girard - 85 rue Louis Girard - 92240 Malakoff - 01 46 42 63 84
 Lycée Raspail - 5 bis avenue Maurice d'Ocagne - 75014 Paris - 01 40 52 73 00
 Centre des formations industrielles site Paris CCIP - 247 avenue Gambetta - 75020 Paris - 01 40 31 46 00

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
5	6	3	4	3	2	7

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Auguste Perret – 91 Évry	72	0.52	0.58	0.31
Lycée Jean Moulin – 78 Le Chesnay	96	0.3	0,83	0.82

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Maintenance des Matériels

Option A : Matériels Agricoles
Option B : Travaux Publics et Manutention
Option C : Matériels d'Espaces Verts



2nde Pro Métiers de la maintenance des matériels et des véhicules



Le mécanicien de maintenance des matériels agricoles ou d'espaces verts effectue l'entretien périodique des matériels qui lui sont confiés. Il assure les réglages et repère les anomalies qui pourront faire l'objet d'une intervention plus poussée.

Finalité du diplôme

Sous le contrôle du chef d'atelier, le titulaire de ce bac pro organise les interventions sur les machines. Il peut s'agir d'entretien, de réparation ou d'adaptation. Il établit le diagnostic, estime le coût de l'intervention, prévoit les moyens matériels nécessaires, désigne le personnel d'exécution. Il planifie les opérations, du démontage aux essais de remise en service. Il contrôle le travail et fait respecter les règles de sécurité. En cas de besoin, il est capable d'effectuer lui-même les réparations.

Ses activités ne sont pas seulement techniques : il participe à la gestion des stocks et à la commande de pièces, et collabore avec les services administratifs (facturation, commandes, devis). Par ailleurs, il exerce un rôle de conseil auprès des utilisateurs en matière d'achat, de conditions d'emploi du matériel ou de modifications d'équipements. Apte à argumenter sur les avantages d'un produit ou d'un service, il participe également aux opérations commerciales.

Ce mécanicien doit suivre des matériels de plus en plus complexes en raison de l'évolution très rapide des technologies informatiques et électroniques. Il peut travailler chez un constructeur, un distributeur, un concessionnaire, un artisan rural, dans une entreprise de vente, de maintenance ou de location de matériels, ou dans une entreprise ou une collectivité utilisatrice de matériels.

Option A matériels agricoles : cette option forme des techniciens dont la mission consiste à entretenir et réparer les matériels agricoles : tracteurs, matériels de labour, semoirs et planteuses, moissonneuses, matériels d'étables ou d'irrigation...

Option B matériels de construction et de manutention : Cette option forme des techniciens dont la mission consiste à entretenir et réparer les engins de chantier et de manutention : grues, bulldozers, chariots élévateurs. Le titulaire de ce bac pro travaille dans les entreprises du secteur des travaux publics : les concessionnaires, les entreprises de vente, de maintenance ou de location de matériels.

Option C matériels d'espaces verts : Cette option forme des techniciens dont la mission consiste à entretenir et réparer les matériels des parcs et jardins : tracteurs, motoculteurs, tondeuses, épandeurs d'engrais. Le titulaire de ce bac pro travaille dans les entreprises de vente, de distribution et de location de matériels, les entreprises de maintenance, ou encore les collectivités utilisatrices de matériels.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	<i>Épreuves scientifique et technique :</i> - Mathématiques - Sciences physiques et chimiques	1,5	Écrit	1h
		1,5	Pratique	1h
E2	<i>Analyse préparatoire à une intervention :</i>	3	Écrit	3h
E3	<i>Épreuve professionnelle :</i> - Réalisation d'intervention sur un matériel - Communication technique : diagnostic sur un matériel en dysfonctionnement - Activité de maintenance en milieu professionnel - Économie Gestion - Prévention santé environnement	4	Écrit	4h
		3	Oral	30mn
		3	Écrit	4h
		1	Écrit	2h
		1	Écrit	2h
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	<i>Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique.</i> - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5	Écrit	2h30
		2,5	écrit	2h
E6	<i>Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :</i>	1	CCF	
E7	<i>Épreuve d'éducation physique et sportive</i>	1	CCF	
	<i>Épreuve facultative de langue vivante</i>	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Savoir s'adapter aux évolutions technologiques
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Capacité à s'organiser et à décider
- Pouvoir travailler en autonomie
- Respecter les normes et règles de sécurité
- Travail aux horaires variables en fonction des saisons

Débouchés, métiers possibles

Débouchés : Entreprises de maintenance (ateliers agricoles, de travaux publics), Entreprises de distribution (vente, location de matériels).

Métiers possibles : Technicien matériels agricoles, Technicien matériels travaux publics

Poursuite d'études

BTS Agroéquipements, BTS Maintenance et après-vente des matériels des travaux publics et de manutention, BTS Maintenance des véhicules option véhicules de transport routier.

Établissements

Matériels agricoles/ Matériels de travaux publics et manutention/Matériels d'espaces verts

Lycée Nikola Tesla - Chemin du Champ de Courses - 91410 Dourdan - 01 64 59 39 00

Matériels de travaux publics et manutention

Lycée Charles Petiet - 65 boulevard Gallieni - 92390 Villeneuve la Garenne - 01 41 47 40 00

Apprentissage

CFA des Compagnons du devoir - Le Moulin St Christophe - 78680 Epône - 01 30 95 94 04 *Internat mixte*

CFA EA Jouy en Josas - Chemin de l'Orme Rond - 78350 Jouy en Josas - 01 39 67 12 00

Lycée Nikola Tesla - Chemin du Champ de Courses - 91410 Dourdan - 01 64 59 39 00

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (Guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	6	3	4	3	2	7

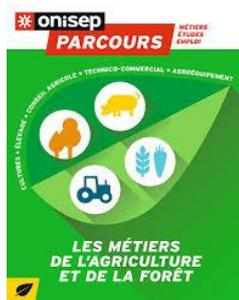
Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Nikola Tesla - 91 Dourdan	24	0.46	0.67	0.58
Lycée Charles Petiet - 92 Villeneuve la Garenne	32	-	-	1.07

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Maintenance Nautique



Le technicien en maintenance nautique exerce dans le domaine de la maintenance des bateaux de plaisance pour la navigation en mer et sur les eaux intérieures. Réceptionner le client et son équipement, conseiller et orienter, manutentionner, effectuer un diagnostic, entretenir, réparer, remplacer des éléments...

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac professionnel assure l'entretien et la réparation des embarcations de plaisance en mer, sur rivière ou sur fleuve.

Il intervient sur des embarcations de différents types et sur leurs équipements : bateaux de plaisance, à moteur hors-bord et in-bord, embarcations pneumatiques, voiliers, véhicules nautiques à moteur, embarcations professionnelles à motorisation équivalente à la plaisance.

Les débouchés se situent dans les entreprises de nautisme (distribution, négoce, service après-vente, d'installation et de réparation de moteurs), chez les constructeurs et les importateurs.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Analyse d'un système technique - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques	2 1,5 1,5	CCF CCF CCF	
E2	Épreuve de technologie : - Étude de cas – analyse technique	3	Écrit	3h
E3	Épreuve professionnelle : - Réalisation d'intervention en entreprise - Intervention sur embarcation et sur un équipement - Intervention sur système de haute technicité - Économie Gestion - Prévention santé environnement	2 3 3 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Travail en équipe
- Aisance dans les relations avec les clients et utilisateurs
- Respect scrupuleux des règles de prévention des risques professionnels
- Qualité de rigueur, de soin et de précision

Débouchés, métiers possibles

Débouchés : Entreprises de nautisme (distribution, négoce, service après-vente, préparation et réparation), Entreprises de vente, d'installation et de réparation de moteurs, Constructeurs et importateurs.

Métiers possibles : Technicien de maintenance nautique

Poursuite d'études

FCIL Maintenance navale en milieu subaquatique, FCIL Formation préparatoire aux métiers de plongeur de bord et plongeur démineur de la Marine Nationale, BTS Conception et industrialisation en construction navale, BTS Technico-commercial

Établissement

Lycée Simone Weil - Rue du Val d'Oise - 78700 Conflans Sainte Honorine - 01 39 19 88 26 - www.lyc-weil-conflans.ac-versailles.fr

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	6	3	4	3	2	8

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Simone Veil - 78 Conflans Sainte Honorine	20	1.5	0.45	0.45

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Maintenance des Systèmes de Productions Connectés



2nde Pro Métiers du pilotage et de la Maintenance d'installations automatisées



L'objectif est de limiter les pannes ou l'indisponibilité des systèmes automatisés, quel que soit le type d'anomalie (mécanique, électrique, pneumatique, hydraulique) en utilisant tous les moyens technologiques, humains, et savoirs et connaissances. La maintenance est préventive et corrective.

Finalité du diplôme

Le titulaire du bac professionnel assure la maintenance corrective, préventive et améliorative d'installation à caractère industriel. Il participe aussi bien à l'amélioration et à la modification de matériels existants qu'à la mise en œuvre de nouveaux équipements. Il intervient sur les parties opératives et sur les parties commandes des installations ; il doit impérativement respecter les règles de santé et de sécurité, les normes qualité et celles de protection de l'environnement.

Ce technicien répare ou dépanne les biens après avoir analysé leur fonctionnement. Son activité varie selon l'entreprise qu'il emploie, la nature et la complexité des équipements dont il a la charge. Il utilise les technologies d'aide au diagnostic et d'intervention. Il réalise les opérations de surveillance et/ou des opérations planifiées, signale les anomalies. Il communique avec le ou les utilisateurs des biens sur lesquels il travaille et avec les membres de son service.

Le diplômé peut être recruté par des entreprises appartenant à des secteurs économiques très variés. Rattaché au service maintenance, il peut intervenir seul ou en équipe. Il peut aussi encadrer tout ou partie d'une unité de maintenance.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Analyse et exploitation de données techniques - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques	3 2 2	CCF CCF CCF	
E2	Épreuve de gestion et de dossier professionnel : - Analyse et préparation d'une activité de maintenance	4	Écrit	4h
E3	Épreuve professionnelle : - Surveiller, améliorer, modifier les équipements - Intervention sur un équipement mécanique - Maintenance d'un système automatisé - Économie Gestion - Prévention santé environnement	2 3 3 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Respect des consignes de travail et de sécurité
- Travail d'équipe
- Bonnes qualités relationnelles
- Aimer le travail varié, polyvalent, en perpétuelle évolution technique
- Être dynamique, organisé et méthodique
- Être disponible, entreprenant et créatif
- Avoir le goût et le sens de l'improvisation

Débouchés, métiers possibles

Entreprises industrielles à production automatisée : secteurs de l'automobile, du textile, de la mécanique, de l'agroalimentaire, de la chimie.

Métiers possibles : Agent de maintenance en mécanique, Technicien de maintenance en mécanique et avec de l'expérience, Chef d'équipe ou d'atelier, ajusteur-monteur, ascensoriste...

Poursuite d'études

BTS Maintenance industrielle, Conception et réalisation de systèmes automatiques, Conception de Produits Industriels, Technico commercial

Établissements

Lycée Paul Belmondo - 23 avenue de la Division Leclerc - 91290 Arpajon - 01 60 83 80 60
 Lycée Clément Ader - 37 bis rue G. Anthonioz de Gaulle - 91200 Athis-Mons - 01 69 38 36 36
 Lycée Nikola Tesla- Chemin du Champ de Courses - 91410 Dourdan - 01 64 59 39 00
 Lycée Nadar - 42 bis rue Charles Mory - 91210 Draveil - 01 69 40 38 10
 Lycée Nelson Mandela - 8 rue Julien Pranville - 91150 Étampes - 01 69 92 15 15
 Lycée l'Essouriau - 1 avenue de Dordogne - 91979 Les Ulis - 01 64 86 82 82
 Lycée Jean Perrin - 26 rue Léontine Sohler - 91160 Longjumeau - 01 69 09 19 73
 Lycée Léonard de Vinci - 5 avenue Henri Barbusse - 92220 Bagneux - 01 40 92 79 80
 Lycée Chennevière Malézieux - 31 avenue Ledru Rollin - 75012 Paris - 01 43 45 61 30 (avec la Marine nationale)
 (Recrutement national-Conditions particulières d'admission, prendre contact avec l'établissement)

Privé Lycée Saint-Nicolas - 19 rue Victor Hugo - 92130 Issy-les-Moulineaux - 01 41 46 15 15

Apprentissage

CFA Faculté des métiers de l'Essonne - 3 rue de Villeroy - 91070 Bondoufle - 01 69 91 44 44 - www.essonne.fac-metiers.fr CFA Faculté des métiers de l'Essonne - 3 rue de la Grange Feu Louis - 91000 Evry - 01 60 79 74 00 - www.facmetiers91.fr
 Lycée Chennevière Malézieux - 31 avenue Ledru Rollin - 75012 Paris - 01 43 45 61 30 (avec la SNCF)

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (Guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
5	6	3	4	3	2	7

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Paul Belmondo – 91 Arpajon	24	0.54	0.63	0.38
Lycée Clément Ader – 91 Athis Mons	24	0.58	0.46	0.71
Lycée Nikola Tesla – 91 Dourdan	24	0.42	0.38	0.13
Lycée Nadar – 91 Draveil	24	0.42	0.46	0.25
Lycée Nelson Mandela – 91 Étampes	24	0.33	0.33	0.50
Lycée l'Essouriau – 91 Les Ulis	24	0.55	0.29	0.13
Lycée Jean Perrin – 91 Longjumeau	24	0.38	0.21	0.54
Lycée Léonard de Vinci – 92 Bagneux	24	-	0.25	0.29

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Maintenance des Véhicules

Option A : Véhicules particuliers



2nde Pro Métiers de la maintenance des matériels et des véhicules



L'électronicien automobile intervient sur tous les systèmes électroniques et électriques embarqués à bord des véhicules de tous types : allumage, injection électronique, éclairage, système antiblocage des freins, alarme, climatisation, autoradio, tableau de bord...entretien, réparation, pose d'équipement.

Finalité du diplôme

Ce bac pro forme des techniciens d'atelier chargés d'assurer l'entretien et la réparation de voitures particulières. La formation permet à ces techniciens d'établir un diagnostic en utilisant des instruments de mesure et de contrôle informatisés, d'élaborer une méthode de réparation ou d'entretien en tenant compte des coûts, d'exécuter la réparation ou de donner au personnel exécutant les conseils nécessaires à sa réalisation et de conseiller la clientèle.

Il peut travailler dans les réseaux après-vente de constructeurs, les ateliers de maintenance d'entreprises de transport ou d'administrations, les garages indépendants... Le titulaire de cette option assure la maintenance préventive (entretien) et la maintenance curative (réparation) de voitures particulières. Dans les garages importants, ils peuvent gérer l'atelier (organisation du travail, approvisionnement en pièces...).

Épreuves

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Mathématiques - Sciences physiques et chimiques	1,5 1,5	CCF CCF	
E2	Analyse préparatoire à une intervention :	3	Écrit	3h
E3	Épreuve professionnelle : - Réalisation d'une intervention sur véhicule - Communication techniques : diagnostic sur système mécanique - Diagnostic d'un système piloté - Économie Gestion - Prévention santé environnement	4 3 3 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Être précis et rigoureux
- Être organisé et méthodique
- Aimer travailler en équipe (positions parfois inconfortables)
- Avoir une grande capacité à communiquer
- Avoir une bonne résistance physique
- Pouvoir distinguer les couleurs, ne pas présenter d'allergies aux graisses, lubrifiants et vapeurs d'essence

Débouchés, métiers possibles

Ateliers de maintenance des réseaux après-vente des constructeurs automobiles et de certaines administrations (Poste, Télécommunications, Police, ...), Garages indépendants, Centres-autos.

Métiers possibles : Technicien automobile, Réceptionnaire, Contrôleur technique automobile, Responsable d'atelier

Poursuite d'études

BTS Maintenance des véhicules, BTS Négociation relation clientèle, BTS Moteurs à combustion interne.

Établissements

Lycée Lucien René Duchesne - 49 avenue Maurice de Hirsch - 78170 La Celle Saint Cloud - 01 30 08 10 60

Lycée Alexandre Denis - Montmirault – 4 Avenue Carnot - 91590 Cerny - 01 64 57 60 22 - Internat mixte

Lycée Les Frères Moreau - Route de Brunoy - 91480 Quincy sous Sénart - 01 69 00 10 70

Lycée Gaspard Monge - 1 place Monge - 91600 Savigny sur Orge - 01 69 05 47 43

Lycée Louis Girard - 85 rue Louis Girard - 92240 Malakoff - 01 46 42 63 84

Lycée Claude Chappe - 54-80 rue des Alouettes - 92000 Nanterre - 01 46 25 05 80

Privé Lycée Saint-Nicolas - 19 rue Victor Hugo - 92130 Issy-les-Moulineaux - 01 41 46 15 15 - <https://www.st-nicolas.org>

Apprentissage

CFA Faculté des métiers de l'Essonne - 3 rue de la Grange Feu Louis - 91000 Evry-Courcouronnes - 01 60 79 74 00 - www.facmetiers91.fr

UFA AFORPA La Salle Saint Nicolas – 19 rue Victor Hugo – 92130 Issy Les Moulineaux – 01-41-46-15-27 - www.aforpa.fr

Lycée C. Petiet - 65 boulevard Gallieni - 92390 Villeneuve la Garenne - 01 41 47 40 00 - www.lyc-petiet-villeneuve.ac-versailles.fr

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (Guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	6	3	4	3	2	7

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Alexandre Denis - 91 Cerny	10	1.8	2.8	1.90
Lycée les Frères Moreau – 91 Quincy Sous Sénart	40	1.43	1,05	1.28
Lycée Gaspard Monge – 91 Savigny sur Orge	60	1.92	1,98	1.73

Pour en savoir plus : [Onisep](#), [éduscol](#)



(Vidéo)



(Onisep)



Maintenance des Véhicules

Option B : Transport Routier



2nde Pro Métiers de la maintenance des matériels et des véhicules



L'électronicien automobile intervient sur tous les systèmes électroniques et électriques embarqués à bord des véhicules de tous types : allumage, injection électronique, éclairage, système antiblocage des freins, alarme, climatisation, autoradio, tableau de bord...entretien, réparation, pose d'équipement.

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro est un technicien d'atelier. Sa formation lui permet :

- d'établir un diagnostic en utilisant des instruments de mesure et de contrôle informatisés
- d'élaborer une méthode de réparation ou d'entretien en tenant compte des coûts induits
- d'effectuer les réparations ou de donner au personnel d'exécution les indications nécessaires pour la faire
- d'organiser et de gérer un atelier de manière à en optimiser le fonctionnement
- d'accueillir et de conseiller la clientèle.

Il peut travailler dans le réseau après-vente d'un constructeur, dans l'atelier de maintenance d'une entreprise de transport ou d'une administration, dans un garage indépendant...

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Mathématiques - Sciences Physiques et chimiques	1,5 1,5	CCF CCF	
E2	Analyse préparatoire à une ssier professionnel :	3	Écrit	3h
E3	Épreuve professionnelle : - Réalisation d'intervention sur véhicule - Communication techniques : diagnostic sur système mécanique - Diagnostic d'un système piloté - Économie Gestion - Prévention santé environnement	4 3 3 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Être précis et rigoureux
- Être organisé et méthodique
- Aimer travailler en équipe (positions parfois inconfortables)
- Avoir une grande capacité à communiquer
- Avoir une bonne résistance physique
- Pouvoir distinguer les couleurs, ne pas présenter d'allergies aux graisses, lubrifiants et vapeurs d'essence

Débouchés, métiers possibles

Ateliers de maintenance des réseaux après-vente des constructeurs et de certaines administrations (Poste, Télécommunications, Police, ...), Garages indépendants, Flottes autoroutières.

Métiers possibles : Technicien véhicules industriels, Réceptionnaire, Contrôleur technique, Responsable d'atelier

Poursuite d'études

BTS Maintenance des matériels de construction et de manutention, BTS Maintenance des véhicules option Véhicules de transport routier, BTS Négociation relation clientèle, BTS Moteurs à combustion interne, BTS Maintenance et après-vente des engins de travaux publics.

Établissements

Lycée du château d'Épluches - 45 avenue du Château - 95310 Saint-Ouen-l'Aumône - 01 34 48 32 80 - Internat garçons - www.lyc-epluches-st-ouen.ac-versailles.fr

Apprentissage

CFA AFTRAL - 43 rue du Général de Gaulle - 78490 Le Tremblay sur Mauldre - ☎ 01 34 94 27 27/04 – Internat Mixte

CFA – Centre des formations industrielles – 5 place de la Gare des Saules - 94310 Orly – 01 41 76 00 70

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (Guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	6	3	4	3	2	7

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Château d'Épluches - 95 Saint Ouen l'Aumône	50	1.3	-	1.44

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Maintenance des Véhicules

Option C : Motocycles



2nde Pro Métiers de la maintenance des matériels et des véhicules



Ouvrir et remettre à neuf une boîte de vitesses, régler des suspensions, vérifier les paramétrages d'un ABS, refaire une beauté à un carénage, mécaniciens et techniciens réparent et entretiennent motos et scooters. Ils effectuent les mesures et les tests dont ils interprètent les données.

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro est un technicien d'atelier. Sa formation lui permet :

- d'établir un diagnostic en utilisant des instruments de mesure et de contrôle informatisés
- d'élaborer une méthode de réparation ou d'entretien en tenant compte des coûts induits
- d'effectuer les réparations ou de donner au personnel d'exécution les indications nécessaires pour le faire
- d'organiser et de gérer un atelier de manière à en optimiser le fonctionnement
- d'accueillir et de conseiller la clientèle.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Mathématiques - Sciences physiques et chimiques	1,5 1,5	CCF CCF	
E2	Épreuve de gestion et de dossier professionnel :	3	Écrit	3h
E3	Épreuve professionnelle : - Réalisation d'une intervention sur véhicule - Communication techniques : diagnostic sur système mécanique - Diagnostic d'un système piloté - Économie Gestion - Prévention santé environnement	4 3 3 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Être précis et rigoureux
- Être organisé et méthodique
- Aimer travailler en équipe (positions parfois inconfortables)
- Avoir une grande capacité à communiquer
- Avoir une bonne résistance physique
- Pouvoir distinguer les couleurs, ne pas présenter d'allergies aux graisses, lubrifiants et vapeurs d'essence

Débouchés, métiers possibles

Réseau après-vente d'un constructeur, Concession motos, Atelier de maintenance d'une entreprise de transport ou d'une

administration, Garage indépendant...

Métiers possibles : Responsable d'atelier, Technicien de maintenance motocycles, Responsable du service après-vente, Réceptionnaire, Contrôleur technique

Poursuite d'études

BTS Maintenance des véhicules options motocycles, BTS Négociation relation clientèle, Mention Complémentaire Mécanicien de compétition moto

Établissements

Lycée Claude Chappe - 54-80 rue des Alouettes - 92000 Nanterre - 01 46 25 05 80

Privé Lycée GARAC - 3 boulevard Gallieni - 95100 Argenteuil - 01 34 34 37 40 - Internat mixte

Apprentissage

CFA INCM - 47 rue du Commandant Rolland - 93350 Le Bourget - 01 49 92 10 47

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (Guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	6	3	4	3	2	7

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Claude Chappe - 92 Nanterre	40	-	1.8	1

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Menuiserie : Aluminium – Verre



2nde Pro Métiers de la construction durable du bâtiment et des travaux publics



Ce spécialiste intervient en atelier et sur chantier pour fabriquer des fenêtres, portes, parties de façades ou toitures, vérandas, verrières oriels, cloisons, clôtures, garde-corps, habillage de miroirs, salle de bains. Ces interventions concernant les travaux neufs, de réhabilitation ou d'entretien.

Finalité du diplôme

L'activité de ce professionnel consiste à :

- préparer le processus de réalisation d'un ouvrage à partir d'un dossier architectural et des concepts, normes et contraintes de l'entreprise

- réaliser les ouvrages selon les techniques et procédés courants de fabrication

- organiser, animer et gérer le suivi de la réalisation dans le cadre d'une petite équipe d'ouvriers et de compagnons.

Il peut exercer son activité dans une entreprise spécialisée dans l'enveloppe du bâtiment, les façades, la menuiserie aluminium et PVC, la miroiterie.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Analyse technique d'un ouvrage - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques	2 1,5 1,5	CCF CCF CCF	
E2	Épreuve de technologie : - Préparation et suivi d'une fabrication et d'une mise en œuvre sur chantier	2	Écrit	3h
E3	Épreuve professionnelle : - Présentation d'un dossier d'activité - Fabrication d'un ouvrage - Mise en œuvre d'un ouvrage sur chantier - Économie Gestion - Prévention santé environnement	3 3 3 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	CCF	
	Hygiène prévention et secourisme	>10	CCF	

Compétences et qualités requises

- Capacité à travailler en équipe
- Habileté manuelle
- Bonne condition physique
- Facilité d'adaptation aux nouvelles technologies
- Aimer le travail de précision
- Être minutieux, ingénieux et précis au millimètre près
- Savoir être autonome et responsable

Débouchés, métiers possibles

Débouchés : Toute entreprise conduisant des activités industrielles correspondant à l'un au moins des champs suivants : fabrication, pose de châssis simples ou complexes en acier, PVC ou aluminium ou d'industrie du verre

Métiers possibles : Menuisier d'ouvrages en aluminium, Menuisier d'ouvrages en produits de synthèse, Miroitier

Poursuite d'études

BTS Enveloppe des bâtiments : conception et réalisation, BTS Technico-commercial, BTS Négociation relation clientèle

Établissements

Lycée Jean Pierre Timbaud - 4 rue Henri Douard - 91220 Brétigny-sur-Orge - 01 60 85 50 00 - Internat mixte

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
5	6	3	4	2	2	7

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Jean Pierre Timbaud - 91 Brétigny sur Orge	24	0,88	1.38	0.96

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Métiers de l'Accueil

2nde Pro Métiers de la Relation Client



Chargé d'accueil, standardiste, téléconseiller, agent d'accueil dans les services municipaux, la fonction publique. Agent d'escale dans les aéroports. Maîtrise des outils bureautique.

Finalité du diplôme

Ce bac pro forme des chargés de l'accueil exerçant dans toutes organisations susceptibles de recevoir des visiteurs, des clients, des usagers et du trafic téléphonique. Le titulaire de ce diplôme exerce des fonctions de chargé d'accueil, de standardiste, de téléconseiller. Il peut également occuper des postes d'agent multiservices d'accueil dans les hôpitaux ou être agent d'accueil ou agent d'escale dans les transports. Il maîtrise au moins une langue étrangère, les outils téléphoniques évolués, les logiciels de bureautique ainsi que les logiciels spécifiques à l'accueil. Formé aux techniques relationnelles, il traite les demandes en face-à-face ou par téléphone, évalue la satisfaction de l'interlocuteur, prend en charge les réclamations. Il a également des compétences commerciales. Il connaît les caractéristiques de la clientèle et sait vendre des services ou produits liés à l'accueil et participe à la fidélisation de la clientèle.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Économie-droit - Mathématiques	1 1	Écrit CCF	2h30
E2	Analyse de situations professionnelles liées à la relation commerciale	4	Écrit	3h
E3	Épreuve professionnelle : - Gestion de l'accueil multicanal - gestion de l'information et des prestations - Prévention santé environnement	4 4 1	CCF CCF Écrit	2h
E4	Épreuve de langue vivante 1 et 2	2 et 2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante 3	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Rigueur
- Respect des méthodes -
- Grand sens de responsabilités et de l'initiative
- Goût du dialogue et bonne élocution
- Sens de l'écoute active
- Réactivité
- Dynamisme et amabilité
- Présentation soignée
- Adaptabilité à des situations diverses
- Esprit d'équipe
- Pratique d'une ou plusieurs langues étrangères

Débouchés, métiers possibles

Services relations clientèle des grandes entreprises, Services spécialisés (assistance, conseil, entretien, après-vente, information au consommateur...), Services de solidarité (transports locaux, sécurité des biens et des personnes, services liés à l'environnement...), Services de domicile (restauration, livraisons, entretien...), Grands établissements (administrations, collectivités territoriales ou organismes tels que mairies, hôpitaux, tribunaux...), Entreprises proposant des services aux particuliers ou à d'autres entreprises.

Métiers possibles : chargé d'accueil, standardiste, téléconseiller, agent multiservices d'accueil dans les hôpitaux, agent d'accueil ou agent d'escale dans les transports.

Poursuite d'études

BTS gestion de la PME, BTS Négociation et digitalisation de la relation client, BTS management commercial opérationnel, BTS support à l'action managériale, BTS tourisme, MC accueil réception, MC Accueil dans les transports...

Établissements

Lycée Jean Perrin - rue Lucien Sampaix - 78210 Saint Cyr l'Ecole - ☎ 01 30 45 10 12

Lycée Henri Matisse - 55 rue de Monfort - 78190 Trappes - ☎ 01 30 62 87 42

Lycée Paul Belmondo - 23 avenue de la Division Leclerc - 91290 Arpajon - ☎ 01 60 83 80 60

Lycée Chemin du Champ de Courses - 91410 Dourdan - ☎ 01 64 59 39 00

Lycée Charles Baudelaire - Avenue de la Liberté - 91000 Évry - ☎ 01 60 91 27 00

Lycée Jean Monnet - 51 avenue du Général de Gaulle - 91260 Juvisy sur Orge - ☎ 01 69 12 44 50

Lycée Jean Perrin - 26 rue Léontine Sohier - 91160 Longjumeau - ☎ 01 69 09 19 73

Lycée Paul Langevin - 20 rue Paul Langevin - 91700 Sainte Geneviève des Bois - ☎ 01 69 25 20 02

Lycée Louis Armand - 9 rue Pierre de Coubertin - 91330 Yerres ☎ 01 69 48 27 82

Lycée Théodore Monod - 26 avenue Léon Jouhaux - 92160 Antony - ☎ 01 46 11 46 71

Privé Lycée Saint Vincent de Paul - 44 avenue de Saint-Cloud - 78000 Versailles 01 30 21 42 03

Privé Lycée Le Rebour - 44 boulevard Auguste Blanqui - 75013 Paris - 01 55 43 28 88

Apprentissage

CFA CODIS - 3 rue Pierre-Dupont - 75010 Paris - 01 40 38 51 40 - www.cfacodis.com

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
6	5	4	5	3	3	4

Taux d'attraction juin 2020 et 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Paul Belmondo – 91 Arpajon	75	1.24	1.20	1.29
Lycée Nikola Tesla – 91 Dourdan	60	1.55	1.13	1.22
Lycée Charles Baudelaire – 91 Évry	90	1.91	1.08	1.30
Lycée Jean Monnet – 91 Juvisy Sur Orge	52	2.06	2.48	2
Lycée Jean Perrin – 91 Longjumeau	60	0.85	0.87	0.88
Lycée Pierre Mendès France – 91 Ris Orangis	60	0.30	0.33	0.73
Lycée Paul Langevin – 91 Sainte Geneviève des Bois	114	1.02	0.85	0.96
Lycée Louis Armand – 91 Yerres	90	0.97	1.08	1.36
Lycée Théodore Monod – 92 Antony	60	-	0.95	1.13

Pour en savoir plus :

(Vidéo)



(Onisep)





Métiers de la Coiffure



2nde Pro Métiers de la beauté et du bien-être



Professionnel hautement qualifié dans les techniques de coupe, de coloration, de coiffage. Accueil de la clientèle. Conseil personnalisé pour la vente de produits spécialisés. Gestion administrative, financière et humaine d'un salon.

Finalité du diplôme

Il maîtrise les techniques professionnelles de coupe, de mise en forme, de coloration et de coiffage sur une clientèle féminine et masculine. Il apporte un conseil personnalisé au client, et vend des services ou des produits capillaires adaptés à ses besoins. Il peut assurer la gestion technique, administrative et financière courante du salon de coiffure (prévision des ventes, suivi des stocks, ...). Enfin, il peut être amené à encadrer du personnel.

Le bachelier exerce son activité dans les entreprises de coiffure (salons, entreprises de coiffure à domicile), mais également dans les entreprises de distribution ou de fabrications de produits capillaires et de matériels professionnels. Il peut également travailler dans les milieux de la mode et du spectacle.

Certaines structures, qui disposent d'activités de coiffure intégrées peuvent également l'employer : les centres esthétiques, les établissements de thalassothérapie, les établissements de tourisme et de loisirs.

Enfin il peut s'occuper de personnes fragilisées dans les établissements de soins, de convalescence, d'hébergement pour personnes âgées ; dans des centres de réinsertion sociale ou encore en milieu carcéral.

Après quelques années d'expérience, il peut gérer son propre salon.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Mathématiques - Physique-Chimie	1,5 1,5	CCF CCF	
E2	Pilotage d'une entreprise de coiffure :	2	Écrit	2h
E3	Épreuve professionnelle : - Techniques de coiffure - Relations clientèle – accueil en salon - vente - Économie Gestion - Prévention santé environnement	10 3 1 1	Écrit CCF Écrit Écrit	6h 2h 2h
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Habileté manuelle
- Sens artistique et créatif
- Rigueur, organisation et propreté
- Être motivé, persévérant et rigoureux
- Sens du contact, du relationnel du service client
- Esprit d'équipe
- Sens de l'écoute et du conseil, être "fin psychologue"

Débouchés, métiers possibles

Salon de coiffure

Métiers possibles : coiffeurs, coiffeuses

Poursuite d'études

BTS Métiers de la coiffure

Établissements

Lycée Charles Baudelaire – Av. de la Liberté – 91024 Evry Cedex – 01.60.91.27.00

Lycée Florian – 9 Bis rue de Marne – 92330 Sceaux – 01.41.87.02.20

Privé Lycée des métiers Armand Guillaumin - rue Pierre Corneille – 94310 Orly - 01 48 53 60 00

Apprentissage

Faculté des Métiers d'Evry – 3 chemin de la Grange Feu Louis 01.60.79.74.00

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (Guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
5	4	3	3	4	4	7

Taux d'attraction 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Charles Baudelaire – 91 Évry	58	1.91	2.17	2.19
Lycée Florian – 92 Sceaux	60	-	1.13	1.02

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Métiers de Commerce et de la Vente

Option A : Animation et Gestion de l'Espace Commercial (ex. Commerce)



2nde Pro Métiers de la relation client



Gérer et organiser une unité commerciale ayant les activités de production, de transformation ou de distribution. Accueillir, conseiller et vendre des produits et des services associés. Assurer le suivi des ventes et les retours clients. Participer à la fidélisation de la clientèle.

Finalité du diplôme

L'objectif de ce bac pro est de former des professionnels capables de travailler au sein d'unités commerciales de toutes tailles pour vendre des biens ou des services de toutes natures. Le titulaire connaît les techniques de vente et d'après-vente et sait organiser des actions commerciales, préparer des documents administratifs et comptables liés aux achats et aux ventes pour les transmettre au service concerné. L'accent est mis sur la compétence à la vente : approche "client", fidélisation de la clientèle, etc. La formation spécifique au produit est abordée au cours des périodes de formation en milieu professionnel. A la différence du bachelier vente, le titulaire du bac pro commerce ne se déplace pas pour aller à la rencontre du client. C'est un employé commercial qui intervient dans tout type d'unité commerciale, physique ou virtuelle, afin de mettre à la disposition de la clientèle les produits correspondant à sa demande. Son activité consiste, au sein de l'équipe commerciale de l'unité, à participer à l'approvisionnement ; à vendre, conseiller et fidéliser ; à participer à l'animation de la surface de vente ; à assurer la gestion commerciale attachée à sa fonction. Il est autonome en entretien de vente, mais il exerce son activité sous l'autorité d'un responsable.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuve scientifique et technique : - analyse d'une situation de transport spécifique - mathématiques et sciences physiques - travaux pratiques de sciences physiques	5 3 1,5 1,5	CCF CCF CCF	
E2	Épreuve de technologie :- préparation d'une activité de transport	3	CCF	
E3	Pratiques professionnelles : - Vente-conseil - Suivi des ventes - Fidélisation de la clientèle et développement de la relation au client - Prévention santé environnement	9 3 2 3 1	CCF CCF CCF Écrit	2h
E4	Langues vivantes - langue vivante 1 - langue vivante 2	4 2 2	CCF CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	5 2,5 2,5	Écrit Écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Sens de la gestion et de l'organisation
- Être dynamique et autonome
- Aimer les métiers de contact et de relations humaines
- Bonne élocution
- Avoir une bonne présentation

Débouchés, métiers possibles

Emplois du commerce de détail, spécialisé ou polyvalent, Grande distribution, supermarchés, hypermarchés

Métiers possibles : Employé commercial, Assistant de vente, Vendeur spécialisé, Responsable de rayon, Conseiller de vente, Animateur d'équipe de vente, Adjoint au responsable de magasin

Poursuite d'études

Éventuellement poursuite d'études en BTS Management Commercial Opérationnel, BTS Négociation et digitalisation de la relation client, voire en BTS Banque, BTS Assurance, BTS Professions immobilières, MC Assistance conseil vente à distance, MC Services financiers

Établissements

- voir tableau ci-dessous « taux d'attraction » pour les établissements publics de l'Essonne.

Lycée Florian – 9 bis rue de la Marne – 92330 Sceaux – 01 41 87 02 20

Lycée Théodore Monod – 26 avenue Léon Jouhaux – 92160 Antony – 01 46 11 46 71

Lycée Jacques Prévert – 88 avenue des États Unis – 78000 Versailles – 01 39 07 28 40

Privé Lycée Saint Martin - 36 avenue du 8 mai 1945 - 91120 Palaiseau - ☎ 01 69 31 51 00

Apprentissage

Lycée Saint Pierre - 70 rue de Montgeron - 91800 Brunoy - 01 60 47 99 99

CFA Fac. des métiers de l'Essonne - 3 chemin de la Grange Feu Louis - 91000 Evry - 01 60 79 74 00

CFA ACPPAV - 25 rue Hoche - 91260 Juvisy sur Orge - 01 69 21 92 16

CFA Fac. des métiers de l'Essonne - 98 avenue de Paris - 91300 Massy - 01 69 19 46 00

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
6	5	4	5	3	3	4

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Paul Belmondo - 91 Arpajon	75	1.24	1.2	1.29
Lycée Nelson Mandela – 91 Étampes	30	2.23	2.17	1.90
Lycée Nikola Tesla - 91 Dourdan	60	1.55	1.13	1.22
Lycée Nadar - 91 Draveil	60	0.93	0.67	1
Lycée Jean Perrin – 91 Longjumeau	60	0.85	0.87	0.88
Lycée Jean Monnet - 91 Juvisy sur Orge	52	2.06	2.48	2
Lycée Henri Poincaré - 91 Palaiseau	60	1.28	1.45	1.93
Lycée Pierre Mendès-France - 91 Ris-Orangis	60	0.30	0.33	0.73
Lycée Paul Langevin - 91 Sainte Geneviève-des-Bois	114	1.02	0.85	0.96
Lycée Louis Armand - 91 Yerres	90	0.97	1.08	1.36
Lycée Marguerite Yourcenar – 91 Morangis	60	0.87	0.87	1.22
Lycée Robert Doisneau – 91 Corbeil Essonne	60	2.28	2.52	3.05
Lycée Charles Baudelaire – 91 Évry	90	1.91	1.08	1.30
Lycée Théodore Monod - 92 Antony	60	-	0.95	1.13
Lycée Florian - 92 Sceaux	60	-	1.97	2.03

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Métiers de Commerce et de la Vente

Option B : Prospection Clientèle et Valorisation de l'Offre Commerciale. (ex. Vente)



2nde Pro Métiers de la Relation Client (MRC)



Prospection clientèle et valorisation de l'espace commerciale. Travail directement avec les clients qu'il accueille, conseille. Assurer le suivi des ventes et les retours clients. Participer à la fidélisation de la clientèle.

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce diplôme exerce généralement comme attaché commercial salarié d'une entreprise. Il a alors le statut de VRP. Avec l'expérience, il évoluera vers des postes de responsable d'équipes de vente. Il peut aussi devenir représentant multicarte ou agent commercial. Il travaille alors pour plusieurs entreprises et est rémunéré uniquement à la commission.

Dans tous les cas, son rôle principal est de prospecter et vendre à une clientèle de particuliers ou de professionnels. Les produits ou services dont il a la charge ne nécessitent pas de connaissances techniques trop approfondies.

Pour réaliser ses objectifs, il prospecte les clients potentiels par courrier, téléphone ou contact direct. Il alimente alors son fichier informatisé en y ajoutant des informations concernant prospects et clients : nom, fonctions et coordonnées, secteur d'activité...

Lors du démarchage, il propose et conseille un achat. Pour ce faire, il dispose d'un argumentaire préparé à partir de la documentation dont il dispose sur ses produits. Il peut être amené à faire une démonstration. Il négocie ensuite les conditions de la vente. Cette négociation peut porter sur le prix, les délais, les quantités ou bien les conditions de paiement en fonction de la marge de manœuvre dont il dispose. Il prend ensuite la commande.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Économie – droit - Mathématiques	1 1	CCF CCF	
E2	Épreuve technologique: - Négociation vente appliquée - Préparation et suivi de l'activité commerciale	4 3	Écrit Écrit	30mn 3h
E3	Épreuve professionnelle : - Évaluation de la formation en milieu professionnel (pratique de la prospection, de la négociation, du suivi et de la fidélisation de la clientèle). - Projet de prospection - Prévention santé environnement	2 3 1	CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante 1 et 2	2 et 2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante 3	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Motivation pour la vente
- Sens de l'écoute active et des relations humaines
- Aptitudes à travailler en équipe
- Dynamisme
- Persévérance et disponibilité
- Autonomie
- Sens des responsabilités et rigueur

Débouchés, métiers possibles

Tous secteurs professionnels : électronique, mécanique, chimie, agro-alimentaire, textile habillement, banque, assurances, ...
Métiers possibles : Chargé de prospection, chargé de clientèle, Téléprospecteur, Télévendeur, Vendeur démonstrateur, Représentant

Poursuite d'études

BTS Management des unités commerciales, BTS Négociation et digitalisation de la relation clientèle, BTS Assurance, BTS Professions immobilières, BTS Transports, MC Services financiers

Etablissements

- Voir tableau « taux d'attraction » ci-dessous pour les établissements publics de l'Essonne.

Lycée Florian – 9 bis rue de la Marne – 92330 Sceaux – 01 41 87 02 20

Lycée Théodore Monod – 26 avenue Léon Jouhaux – 92160 Antony – 01 46 11 46 71

Lycée Jacques Prévert – 88 avenue des États Unis – 78000 Versailles – 01 39 07 28 40

Privé Lycée Saint Vincent de Paul - 44 avenue de Saint-Cloud - 78000 Versailles - ☎ 01 30 21 42 03

Apprentissage

CFA Maison familiale Le Moulin de la Planche - Route de Saclas - 91150 Ormoy la Rivière - ☎ 01 64 94 58 98 - www.mfr.asso.fr

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (Guide d'affectation 2021)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
6	5	4	5	3	3	4

Taux d'attraction juin 2020,2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Paul Belmondo - 91 Arpajon	75	1.24	1.2	1.29
Lycée Nelson Mandela – 91 Étampes	30	2.23	2.17	1.90
Lycée Nikola Tesla - 91 Dourdan	60	1.55	1.13	1.22
Lycée Nadar - 91 Draveil	60	0.93	0.67	1
Lycée Jean Perrin – 91 Longjumeau	60	0.85	0.87	0.88
Lycée Jean Monnet - 91 Juvisy sur Orge	52	2.06	2.48	2
Lycée Henri Poincaré - 91 Palaiseau	60	1.28	1.45	1.93
Lycée Pierre Mendès-France - 91 Ris-Orangis	60	0.30	0.33	0.73
Lycée Paul Langevin - 91 Sainte Geneviève-des-Bois	114	1.02	0.85	0.96
Lycée Louis Armand - 91 Yerres	90	0.97	1.08	1.36
Lycée Marguerite Yourcenar – 91 Morangis	60	0.87	0.87	1.22
Lycée Robert Doisneau – 91 Corbeil Essonne	60	2.28	2.52	3.05
Lycée Charles Baudelaire – 91 Évry	90	1.91	1.08	1.30
Lycée Théodore Monod - 92 Antony	60	-	0.95	1.13
Lycée Florian - 92 Sceaux	60	-	1.97	2.03

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Métiers du Cuir

Option Chaussure

Option Maroquinerie



Permet d'accéder aux métiers de la mode comme responsable de maroquinerie, dans des bureaux d'études ou pour des grandes marques en tant que prototypiste. Travailler dans l'artisanat et dans l'univers du luxe.

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro occupe principalement des emplois de prototypistes au sein des bureaux d'études ou des postes de monteur. Il assure la réalisation des prototypes des produits et des petites séries dans des entreprises de maroquinerie ou de chaussures. Il travaille aussi bien dans le secteur du moyen de gamme que dans le luxe. Le prototypiste réalise la pièce qui servira au lancement de la production en séries. Il doit, pour cela, tenir compte des indications données par le styliste ou le modéliste, des contraintes techniques (temps, matières premières) et des coûts de production. Il s'assure de la qualité des matériaux et définit le processus de coupe. Il contrôle la conformité esthétique, fonctionnelle et technique de la pièce réalisée. Il rédige ou adapte les fiches techniques qui seront transmises au bureau des méthodes avant le lancement de la production. Avec l'augmentation des délocalisations à l'étranger, les techniciens sont plus polyvalents et doivent s'adapter à toutes les phases du prototypage : coupe, piqûre et montage du vêtement ou de la chaussure. Ce sont les bureaux d'études, le secteur du luxe et de la petite série qui recrutent l'essentiel des prototypistes en France alors que la production en grande série du moyen de gamme est délocalisée. Le titulaire de ce bac pro peut évoluer, en cours de carrière, vers des fonctions de contrôle de production, d'encadrement et de responsable au sein du bureau d'études

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves techniques de conception : - Développement de produit – esthétique, fonctionnel et technique - Conception, construction d'un modèle en CAO	3 3	CCF CCF	
E2	Épreuve scientifiques et techniques : - Mathématiques - Sciences physiques et chimiques	1,5 1,5	CCF CCF	
E3	Épreuve technique d'industrialisation et de réalisation du produit : - Industrialisation du produit - Pratique professionnelle en entreprise - Projet de réalisation d'un prototype et contrôle qualité - Économie Gestion - Prévention santé environnement	3 2 3 1 1	CCF CCF CCF Écrit Écrit	2h 2h
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Bonne habileté manuelle
- Goût du travail soigné et de la précision
- Bon sens artistique et esprit créatif
- Avoir de la rigueur et de la minutie
- Ouverture aux nouvelles technologies
- Bonne acuité visuelle
- Bonne résistance physique
- Sens du contact humain

Débouchés, métiers possibles

Bureau d'études d'une entreprise de prêt-à-porter de luxe, Maison de haute couture, Fabrication industrielle, Atelier de création
Métiers possibles : Maroquinier, Prototypiste

Poursuite d'études

BTS Métiers de la mode-chaussure et maroquinerie

Établissements

Lycée Jean Monnet - 51 avenue du Général de Gaulle - 91260 Juvisy sur Orge - ☎ 01 69 12 44 50 (option Maroquinerie)
Lycée d'Alembert- 22 sente des Dorées - 75019 Paris - 01 42 08 04 10 (Recrutement inter-académique) (option Chaussure)
Lycée professionnel – 18 passage Turquetil - 75011 Paris – 01 43 70 20 13 (recrutement interacadémique) (option maroquinerie)

Privé La Fabrique - Les ateliers Grégoire - 28 rue de l'Abbé Grégoire - 75006 Paris - ☎ 01 49 54 28 17 (option Maroquinerie) (Temps plein la 1ère année, apprentissage en 2ème et 3ème années)

Apprentissage

La Fabrique - Les ateliers Grégoire - 28 rue de l'Abbé Grégoire - 75006 Paris - ☎ 01 49 54 28 17 - www.lafabrique-ecole.fr (option Maroquinerie) (Temps plein la 1ère année, apprentissage en 2ème et 3ème années)

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	5	3	3	3	6	6

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place) pour la famille de métier

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Jean Monnet – 91 Juvisy sur Orge	12	1.21	0.5	1.25

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(onisep)



Métiers de l'Électricité et Environnements Connectés (MELEC)



2nde Pro Métiers des transitions numérique et énergétique



L'électricien met en œuvre et intervient sur les installations électriques et sur les réseaux de télécommunication en considérant les enjeux de la transition énergétique et l'évolution des techniques et des technologies numériques.

Finalité du diplôme

Le titulaire du baccalauréat professionnel M.E.L.E.C. intervient dans la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique. Ses activités professionnelles consistent à la préparation, la réalisation, la livraison et le dépannage des installations et des équipements électriques. Il doit bien connaître les éléments d'un système électrique : constituants d'électrotechnique, électronique de puissance ou informatique industrielle. L'interprétation des schémas électriques et des plans d'équipements mécaniques s'avère indispensable. La maîtrise de l'anglais technique est souhaitée pour la compréhension des notices et documents. Par ailleurs, un esprit méthodique, des capacités d'analyse et de déduction sont nécessaires au diagnostic des pannes. Il doit savoir communiquer avec les clients ou d'autres professionnels. Et il ne doit pas redouter les tâches administratives car c'est lui, en effet, qui remplit ses comptes-rendus d'intervention sur ordinateur... Avec l'évolution des technologies, notamment électroniques et informatiques, il interviendra sur des réseaux qui véhiculent la voix, les données et les images, ainsi que ceux concernant la sécurité des personnes et des biens.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée	
E1	Épreuves scientifique et technique : - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques	1,5	CCF		
		1,5	CCF		
E2	Préparation d'une opération	4	Écrit	5h	
E3	Épreuve professionnelle : - Réalisation d'une installation - Livraison d'une installation - Dépannage d'une installation - Économie Gestion - Prévention santé environnement	4	CCF		
		3	CCF		
		2	CCF		
		1	Écrit		2h
		1	Écrit		2h
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF		
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5	Écrit	2h30	
		2,5	écrit	2h	
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF		
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF		
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn	

Compétences et qualités requises

- Bon esprit d'analyse et de synthèse
- Sens des responsabilités
- Exigence de la qualité
- Autonomie dans le travail
- Aptitude au dialogue, sens relationnel

Débouchés, métiers possibles

Débouchés dans les secteurs des réseaux, des infrastructures, des quartiers et zones d'activité, des bâtiments (résidentiels, tertiaires, industriels),

de l'industrie, des systèmes énergétiques autonomes ou embarqués.

Métiers possibles : Chef de chantier en installations électriques, Electromécanicien d'entretien, Monteur électricien en réseaux de distribution EDF, Technicien électrotechnicien, Electrotechnicien dans les métiers de l'armée, Contrôleur d'installations électriques, Installateur en énergies renouvelables

Poursuite d'études

BTS Electrotechnique, BTS Maintenance des systèmes, BTS Technico-commercial.

Etablissements

Lycée Louis Bascan – 5 avenue du Général Leclerc – 78120 Rambouillet – 01-34-83-64-00
 Lycée Paul Belmondo - 23 avenue de la Division Leclerc - 91290 Arpajon - 01 60 83 80 60
 Lycée Clément Ader - 37 bis rue G. Anthonioz de Gaulle - 91200 Athis-Mons - 01 69 38 36 36
 Lycée Robert Doisneau - 95, boulevard Jean Jaurès - 91100 Corbeil-Essonnes - 01 60 88 81 81
 Lycée N. Telsa - Chemin du Champ de Courses - 91410 Dourdan - 01 64 59 39 00
 Lycée Nadar - 42 bis rue Charles Mory - 91210 Draveil - 01 69 40 38 10
 Lycée Nelson Mandela (ex L. Blériot) - 8 rue Julien Pranville - 91150 Étampes - 01 69 92 15 15
 Lycée Jean Perrin - 26 rue Léontine Sohier - 91160 Longjumeau - 01 69 09 19 73
 Lycée Parc de Vilgénis - 80 rue de Versailles - 91300 Massy - 01 69 53 74 00
 Lycée André-Marie Ampère - 12 bis route du Bois Pommier - 91390 Morsang sur Orge - 01 69 04 04 34
 Lycée Les Frères Moreau - Route de Brunoy - 91480 Quincy sous Sénart - 01 69 00 10 70
 Lycée Léonard de Vinci - Place Léonard de Vinci - 91241 Saint Michel sur Orge - 01 69 25 08 55

Apprentissage

Lycée Nadar - 42 bis rue Charles Mory - 91210 Draveil - 01 69 40 38 10 - www.lyc-nadar-draveil@ac-versailles.fr
 CFA Faculté des métiers de l'Essonne - 3 rue de la Grange Feu Louis - 91000 Evry - 01 60 79 74 00 - www.fac-metiers91.fr

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
5	6	3	4	3	2	7

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Louis Bascan – 78 Rambouillet	24	-	-	0.83
Lycée Robert Doisneau – 91 Corbeil Essonne	24	1.54	2.17	1.71
Lycée Ampère – 91 Morsang sur Orge	96	0.40	0.9	0.77
Lycée les Frères Moreau – 91 Quincy sous Sénart	48	0.54	0.52	0.54
Lycée Paul Belmondo – 91 Arpajon	24	0.70	1	1.29
Lycée Nelson Mandela – 91 Étampes	24	1.17	1.25	1.33
Lycée Léonard de Vinci – 91 Saint Michel Sur Orge	24	0.88	1.46	1.13
Lycée Jean Perrin – 91 Longjumeau	48	0.31	0.67	0.35
Lycée Parc de Vilgénis – 91 Massy	72	0.96	1.46	1.29
Lycée Clément Ader – 91 Athis Mons	48	0.69	0.88	0.90
Lycée Nikola Tesla – 91 Dourdan	48	0.58	1.13	1.31
Lycée Nadar – 91 Draveil	24	0.92	1	0.75
Lycée de l'Essouriau – 91 les Ulis	36	0.55	1.03	0.94

Pour en savoir plus :

(Vidéo)



(Onisep)



Métiers du Froid et des Énergies Renouvelables



2nde Pro Métiers des transitions numérique et énergétique



Ce professionnel intervient sur les installations frigorifiques et les systèmes thermodynamiques réversibles pour en assurer le montage, la mise en service, l'optimisation du fonctionnement et les opérations de maintenance.

Finalité du diplôme

Ce bac professionnel permet de travailler dans le secteur industriel de la production de froid et de la chaîne du froid pour la conservation alimentaire.

En fonction de ses instructions de travail, le titulaire de ce diplôme planifie, prépare et effectue l'assemblage de toutes les pièces des systèmes frigorifiques avant leur mise en service. Il doit également pouvoir entretenir, inspecter, vérifier les systèmes installés, et les réparer en cas de défaillance technique. Il contrôle toujours son propre travail et consigne son activité dans le registre normalement associé à toute installation. Il doit respecter à tout moment les normes de protection de l'environnement, de qualité, de sécurité et d'efficacité énergétique.

Le technicien intervient généralement seul chez le client. Il effectue donc son travail en complète autonomie.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques - Analyse scientifique et technique d'une installation	1,5 1,5 3	CCF CCF CCF	
E2	Épreuve technologique : - Préparation d'une réalisation	2	Écrit	4h
E3	Épreuve professionnelle : - Présentation d'un dossier d'activité - Implantation et réalisation - Mis en œuvre, réglage et contrôle - Économie Gestion - Prévention santé environnement	2 3 3 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Communication et relation clientèle
- Savoir travailler en toute autonomie
- Travailler avec méthode et rigueur
- Logique
- Sens de l'analyse
- Capacité d'observation

- Beaucoup de déplacements, horaires variables
- Bien supporter le chaud et le froid
- Niveau technique élevé avec une importance des maths

Débouchés et métiers possibles

Secteurs d'activités : Froid industriel (usine), Froid commercial (agro-alimentaire), Énergie Renouvelable (Pompe à chaleur), Tertiaire (climatisation de bureau, hôpitaux, magasin), Habitat (climatisation individuelle)

Métiers possibles : Technicien frigoriste

Poursuite d'études

BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air, BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire ; BTS Fluides, énergies, domotique option A génie climatique et fluide ; BTS Fluides, énergies, domotique option B froid et conditionnement d'air

Établissements

Lycée Jean Moulin - 16-18 rue du Docteur Audigier - 78150 Le Chesnay - 01 39 23 16 80

Lycée Lavoisier - 44 boulevard de la République - 78440 Porcheville - 01 34 79 66 30

Lycée Pierre Mendès France - Avenue de l'Aunette - 91130 Ris Orangis - 01 69 43 06 90

Apprentissage

CFA Ecole de travail ORT - 4 bis rue des Rosiers - 75004 Paris - ☎ 01 44 54 31 80 - www.ecoledetravail.fr

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
5	6	3	4	3	2	7

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Pierre Mendès France – 91 Ris Orangis	48	0.48	0.51	1.04
Lycée Lavoisier – 78 Porcheville	48	-	-	0.31
Lycée Jean Moulin – 78 Le Chesnay	96	0.3	0.83	0.82

Pour en savoir plus :





Métiers de la Mode - Vêtement



Aide dans la préparation des patrons de vêtements, et la réalisation du prototype. Elabore les différentes tailles du vêtement à partir d'un logiciel d'assistance par ordinateur et procède à la découpe.

Finalité du diplôme

Le titulaire du bac pro Métiers de la mode-vêtement exerce en atelier, en bureau d'études, ou en bureau des méthodes. Il intervient dans le cadre de fabrications en petites séries et dans le suivi des productions en grandes séries.

L'agent technique d'atelier ou de bureau d'études des industries de l'habillement est en charge de la réalisation des prototypes. Il intervient tout au long de la chaîne de fabrication du vêtement : définition, industrialisation, réalisation, assemblage et contrôle des éléments constituant le vêtement. En phase de conception, il travaille en collaboration avec le modéliste, chargé de réaliser le vêtement. Il l'aide dans la préparation des patronages et la réalisation du prototype. En phase d'industrialisation, il élabore les différentes tailles du vêtement à partir d'un logiciel de PAO et procède à la coupe. Il participe, par ailleurs, à l'amélioration des processus de production. En fin de production, il contrôle la qualité du produit fini. Il intervient dans le cadre de fabrications en petites séries et dans le suivi des productions en grandes séries.

Le titulaire du bac pro Métiers de la mode peut évoluer vers des fonctions de technicien supérieur modéliste ou de technicien supérieur des méthodes d'industrialisation, après expérience ou/et une formation complémentaire.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves techniques de conception : - Développement de produit – esthétique, fonctionnel et technique - Conception, construction d'un modèle en CAO	3 3	CCF CCF	
E2	Épreuves scientifiques et techniques : - Mathématiques - Sciences physiques et chimiques	1,5 1,5	CCF CCF	
E3	Épreuve technique d'industrialisation et de réalisation du produit - Industrialisation du produit - Pratique professionnelle en entreprise - projet de réalisation d'un prototype et contrôle qualité - Économie Gestion - Prévention santé environnement	3 2 3 1 1	CCF CCF CCF Écrit Écrit	2h 2h
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Bonne habileté manuelle
- Goût du travail soigné et de la précision
- Bon sens artistique et esprit créatif

- Avoir de la rigueur et de la minutie
- Ouverture aux nouvelles technologies
- Bonne acuité visuelle
- Bonne résistance physique
- Sens du contact humain

Débouchés, métiers possibles

Bureau d'études d'une entreprise de prêt-à-porter de luxe en tant que : modéliste, patronnière pour la mise au point de prototype, Maison de haute couture, Fabrication industrielle, Atelier de création

Métiers possibles : Modéliste patronnière, Couturière de haute couture

Poursuite d'études

Le bac pro Artisanat et métiers d'art prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.

Eventuellement poursuite d'études en BTS Métiers de la mode - vêtement, DMA Costumier réalisateur, DT Métiers du spectacle option techniques de l'habillement

Établissements

Lycée Gustave Eiffel - 9 avenue de la République - 91300 Massy - 01 69 20 09 43

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	5	3	3	3	6	6

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Gustave Eiffel - 91 Massy	24	1.21	1,25	2.08
Lycée Jean Monnet – 91 Juvisy sur Orge	36	-	-	1.19

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Métiers de la Sécurité



Le policier/ gendarme peut être amené à résoudre des affaires de vols, à enquêter sur des crimes...
 Le pompier a pour vocation principale de combattre le feu mais est aussi apte à porter secours de différentes natures.
 Le travail de l'agent de sécurité se situe au niveau de la règle : il doit faire appliquer le règlement du site qu'il surveille.

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro est préparé à l'exercice des différents métiers de la sécurité dans la fonction publique (police nationale, gendarmerie, police municipale, sécurité civile...) ou au sein d'entreprises privées pourvues d'un service de sécurité ou de sociétés prestataires de services de prévention et de sécurité.

Au cours de sa formation, le candidat reçoit un enseignement général en mathématiques, français, histoire-géographie, éducation artistique, éducation physique et langue vivante. Il acquiert des connaissances et des compétences spécifiques aux métiers de la sécurité (cadre de la sécurité et prévention, sécurité de l'entreprise, secours à la personne, protection des biens et de l'environnement et sécurité publique), notamment à travers une période de formation en milieu professionnel d'une durée de dix-huit semaines (neuf semaines en sécurité publique et neuf semaines dans un service de sécurité incendie et de secours). Il bénéficie également d'une préparation en vue de l'obtention de l'attestation de premiers secours en équipe de niveau 2 (PSE2).

Concernant l'accès aux emplois publics, le titulaire du bac pro peut bénéficier de modalités adaptées pour les concours de gardien de la paix de la police nationale et de sapeur-pompier professionnel. Il peut également passer les épreuves de sélection conférant le grade de gendarme adjoint ou les concours de recrutement des agents de police municipale ou des surveillants de l'administration pénitentiaire.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Économie-droit - Mathématiques	1 11	CCF CCF	
E2	Épreuve de situation professionnelle :	4	Écrit	3h
E3	Épreuve professionnelle : - Activités en milieu professionnel (autre que la dominante) - Activités professionnelles dans la dominante (sécurité publique et sûreté ou Sécurité incendie) - Prévention santé environnement	3 5 1	CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante 1 et 2	2 et 2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante 3	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises :

- Forte éthique personnelle
- Sens du dévouement et du service public
- Capacité d'écoute et de dialogue
- Capacité à s'intégrer et travailler en groupe
- Sens des responsabilités et de la discipline
- Aptitude à observer un devoir de réserve
- Aptitude à respecter la confidentialité des informations

- Le souci de rendre compte à sa hiérarchie

Débouchés, métiers possibles

Débouchés : Au sein de la fonction publique (police nationale, gendarmerie nationale, police municipale, sécurité civile), Entreprise pourvue de son propre service de sécurité, Entreprise prestataire de services de prévention et sécurité

Métiers possibles : Se présenter à certains concours de la fonction publique comme Gardien de la paix de la police nationale, Sapeur pompier professionnel, Gendarme adjoint, Agent de police municipal

Poursuite d'études

Le bac professionnel prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.

Éventuellement poursuite d'études en SSIAP3 Attestation professionnelle de secours incendie et assistance aux personnes niveau 3 (chef de service), BTS Métiers des services à l'environnement

Établissements

Lycée Paul Belmondo - 23 avenue de la Division Leclerc - 91290 Arpajon - 01 60 83 80 60

Lycée Nadar - 42 bis rue Charles Mory - 91210 Draveil - 01 69 40 38 10

Apprentissage

Lycée Nadar - 42 bis rue Charles Mory - 91210 Draveil - 01 69 40 38 10

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
5	3	4	3	5	2	8

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Paul Belmondo - 91 Arpajon	48	3.04	1.58	1.54
Lycée Nadar – 91 Draveil	48	2	1.27	1.48

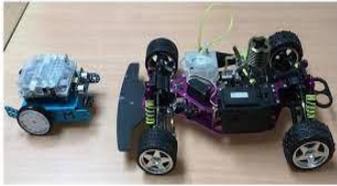
Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Microtechniques



2nde Pro Métiers de la Réalisation d'Ensembles Mécaniques et Industriels (REMI)



Fabrication de petites pièces et maquettes. Multi-technologies : optique, mécanique, électricité, automatisme, électronique, informatique.

Finalité du diplôme

Les produits microtechniques sont caractérisés par leur petite taille et l'utilisation simultanée de différentes technologies intégrées telles que l'optique, la mécanique, l'électricité, l'automatique, l'électronique, l'informatique, etc... Leur conception et leur maintenance exigent des compétences pluri-techniques étendues.

Le technicien en microtechniques fabrique des maquettes, des prototypes ou des pièces et des sous-ensembles spéciaux, à l'unité ou en très petite série. Il les teste pour en assurer la maintenance et contribuer à l'amélioration de la qualité.

Ce professionnel sait identifier et évaluer les risques pour les personnes, les biens et l'environnement. Capable de coordonner une petite équipe, il peut être amené à former de nouveaux personnels en production.

Il peut exercer son activité dans une entreprise de production industrielle ou de maintenance ou, plus généralement, dans toute entreprise dont l'activité implique la manipulation de très petits produits et de systèmes pluri-technologiques.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Mathématiques et sciences physiques - Travaux pratiques de sciences physiques	2 1	Écrit Oral	2h 45mn
E2	Épreuve de technologie : - préparation d'une intervention microtechnique	3	Écrit	2h
E3	Épreuve professionnelle : - Assemblage et montage de produits microtechniques - maintenance de produits microtechniques - Fabrication micro-mécaniques - Économie Gestion	4 3 2 1	CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante Hygiène – secourisme - prévention	>10	Oral CCF	20mn 2h

Compétences et qualités requises

- Qualités de minutie et de dextérité
- Qualités de logique et de précision
- Grande adaptabilité à l'évolution technologique
- Capacités à travailler en équipe
- Bonne autonomie

Débouchés, métiers possibles

Entreprises de mécanique de précision : horlogerie, lunetterie, optique, fabrication d'instruments de navigation, micro-moteurs, matériels médicaux, instruments de mesure... Industrie automobile, aéronautique, aérospatiale, industrie du jouet, télécommunications, nucléaire...

Métiers possibles : Microtechnicien, Chef d'équipe ou chef d'atelier (après quelques années d'expérience).

Poursuite d'études

Avec un très bon dossier, une poursuite d'études en BTS est envisageable. D'autres se spécialisent ou complètent leur formation en 1 an avec une mention complémentaire ou une FCIL.

MC Maquette et prototypes.

BTS conception des processus de réalisation de produits option A production unitaire et option B production sérielle.

BTS Conception des produits industriels.

BTS Conception et industrialisation en microtechniques.

Établissements

Lycée Lucien René Duchesne - 49 avenue Maurice de Hirsch - 78170 La Celle Saint Cloud - 01 30 08 10 60

Lycée Emilie de Breteuil - 3 rue de Canal - 78180 Montigny le Bretonneux - 01 30 57 11 33

Lycée Georges Brassens - 8 rue Georges Brassens - 91080 Courcouronnes - 01 69 47 54 70

Lycée Parc de Vilgénis - 80 rue de Versailles - 91300 Massy - 01 69 53 74 00

Lycée Léonard de Vinci - 4 avenue Georges Pompidou - 92300 Levallois Perret - 01 41 05 12 12

Privé Lycée Jules Richard - 21 rue Carducci - 75019 Paris - 01 53 72 83 60

Apprentissage

Lycée Léonard de Vinci - 4 avenue Georges Pompidou - 92300 Levallois Perret - 01 41 05 12 12 -

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	6	3	3	3	3	8

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Émilie de Breteuil – 78 Montigny le Bretonneux	24	-	1.29	2.17
Lycée Georges Brassens – 91 Courcouronnes	24	0.75	0.67	0.67
Lycée Parc de Vilgénis – 91 Massy	36	0.44	0.56	0.47

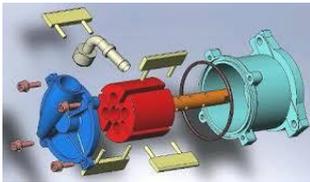
Pour en savoir plus :



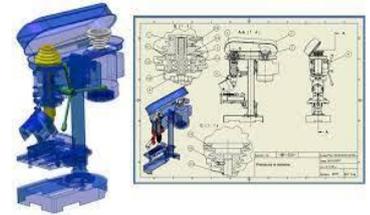
(Vidéo)



(Onisep)



Modélisation et Prototypage 3D (Ex Etude et définition de produits industriels)



Le technicien de bureau d'études dans les entreprises de construction mécanique, chaudronnerie, automobile, aéronautique recherche les solutions techniques susceptibles de répondre aux problèmes posés en exploitant les documentations disponibles, en analysant les produits, en identifiant les fonctions mises en œuvre. Puis il réalise le modèle 3D de la solution choisie à l'aide d'un logiciel. Il édite à partir de ce modèle les plans en 2D.

Finalité du diplôme

Ce bac pro mène aux fonctions de technicien de bureau d'études dans les entreprises de construction mécanique, chaudronnerie, automobile, aéronautique... A partir d'un cahier des charges exposant l'objectif à atteindre (accroître les performances d'un équipement, par exemple), le technicien crée ou modifie sur son poste de CAO (conception assistée par ordinateur) une partie d'un ensemble mécanique : pièce de moteur ou de boîte de vitesses, élément de train d'atterrissage...

Ce professionnel exerce diverses activités :

-étude et analyse : il recherche les solutions techniques (liaisons entre éléments par exemple) susceptibles de répondre au problème posé. A cette fin, il exploite la documentation disponible (revues, bases de données, Internet...), analyse les produits mécaniques existants, identifie les fonctions assurées et les solutions mises en œuvre

-choix de solution : il décrit par un croquis ou un schéma le principe de la solution retenue (liaison par rotules, engrenages, roulements...), précise la forme de la pièce ou des composants et calcule leurs dimensions

définition de produit : c'est le cœur de son activité. Sur l'écran de son poste de CAO, il réalise le modèle 3D de la solution choisie. Ce modèle est en fait l'image en volume, avec un rendu réaliste, de la pièce ou du sous-ensemble mécanique à fabriquer. A l'aide d'un logiciel de mise en plan intégré à la CAO, il édite, à partir du modèle 3D, les plans 2D du produit (autrement dit les vues de face, de profil, de dessus, etc.). Il réalise également, et toujours à partir du modèle 3D, des dessins spécifiques du produit (écorchés de moteur, éclatés de boîte de vitesses...) pour des catalogues, des notices de montage ou de maintenance.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Étude du comportement mécanique d'un système technique - Travaux pratiques de sciences physiques - Mathématiques et sciences physiques	3 1 2	CCF CCF CCF	
E2	Épreuve de technologie : - Étude de produits industriels	5	Écrit	5h
E3	Épreuve professionnelle : - Évaluation de la formation en milieu professionnel - Élaboration de documents techniques - Définition de produits industriels - Réalisation d'un projet en CAO - Économie Gestion - Prévention santé environnement	2 1 2 4 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Aimer les nouvelles technologies et les réalisations techniques modernes
- Aimer les évolutions scientifiques
- Aimer le travail en équipe ainsi que le travail individuel
- Sens aigu de l'organisation
- Capacité à représenter graphiquement les objets
- Gout du travail soigné
- Esprit curieux

Débouchés, métiers possibles

Entreprises de fabrication de pièces pour les industries de la mécanique, de la chaudronnerie, de la construction métallique, de l'automobile...

Métiers possibles : Dessinateur en construction mécanique, Technicien dans un atelier de production, Technico-commercial

Poursuite d'études

BTS Conception de produits industriels, BTS Assistance technique d'ingénieur, BTS Conception et industrialisation en microtechniques

Établissements

Lycée Jean Perrin - 26 rue Léontine Sohier - 91160 Longjumeau - 01 69 09 19 73

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (Guide d'affectation 2022)

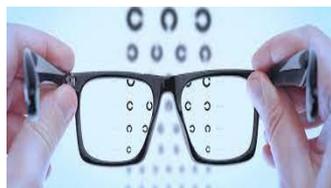
Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
5	6	3	4	3	2	7

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Jean Perrin - 91 Longjumeau	24	0.33	0.46	0.83

Pour en savoir plus :





Optique – Lunetterie



Conception, réalisation, montage, contrôle et réparation des équipements optiques. Vente, animation, conseil, gestion des stocks, analyse préalable à l'examen de vision.

Finalité du diplôme

Monteur-vendeur ou responsable d'atelier, le titulaire du bac pro optique lunetterie travaille essentiellement dans les magasins d'optique où il assiste l'opticien lunetier. Il assure des fonctions techniques comme la conception, la réalisation, le montage ; le contrôle et la maintenance des équipements optiques. Il peut également participer à la gestion administrative et commerciale de l'entreprise (vente, animation, gestion des stocks).

Enfin, il est apte à effectuer les analyses préalables à l'examen de vision réalisé par l'opticien.

Il peut trouver un emploi dans des entreprises qui fabriquent ou distribuent des produits destinés aux professionnels de la vision.

Examen :

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques	1,5 1,5	CCF CCF	
E2	Épreuve technologique :	3	Écrit	3h
E3	Épreuve professionnelle : - Examen préalable - Adaptation et prise de mesure - Réalisation d'équipement - Économie Gestion - Prévention santé environnement	3 5 4 1 1	CCF CCF CCF Écrit Écrit	2h 2h
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Être habile de ses mains
- Travailler avec soin, précision et attention
- Être patient et rigoureux
- Avoir un excellent sens relationnel et une expression orale aisée
- Avoir une bonne présentation
- Aimer travailler en équipe
- Avoir de solides connaissances dans les matières scientifiques

Débouchés, métiers possibles

Débouchés : Magasins d'optique, Entreprises de conception fabrication industrialisation de produits aux professionnels de la vision, Distribution de produits aux professionnels de la vision

Métiers possibles : Vendeur-monteur en optique lunetterie, Responsable d'atelier

Poursuite d'études

BTS Opticien lunetier

Établissements

Lycée Jean Perrin - Rue Lucien Sampaix - 78210 Saint Cyr l'Ecole - ☎ 01 30 45 10 12

Lycée Léonard de Vinci - 4 avenue Georges Pompidou - 92300 Levallois Perret - ☎ 01 41 05 12 12

Apprentissage

CFA de l'optique AEPO - 163 rue de Sèvres - 75015 Paris - ☎ 01 47 34 23 89 - www.aepo-optique.com

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
5	4	3	3	4	4	7

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Jean Perrin – 78 Saint Cyr L'École	24	-	0.92	0.71
Lycée Léonard de Vinci – 92 Levallois Perret	24	1.4	0.83	1

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Organisation de transport de marchandises



2nde Pro Métiers de la gestion administrative, du transport et de la logistique



Préparation et suivi des dossiers : étude de marché, organisation du transit, du dédouanement et du stockage en tenant compte de la complémentarité des modes de transports (terrestre, aérien, maritime)

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro participe à l'organisation, à la mise en œuvre et au suivi des opérations du transport de marchandises, en tenant compte de la complémentarité des modes de transport (terrestre, aérien, maritime). Il assure les prestations qui y sont associées : étude de marché, organisation du transit, du dédouanement et du stockage. Il prépare les dossiers de transport et de douane, vérifie les documents comptables et de synthèse. Il peut participer à la prospection commerciale, suivre le règlement des factures, participer à la réalisation d'activités logistiques liées aux flux de marchandises, prévenir les litiges et participer à leur règlement. Il est amené à utiliser différentes ressources et des outils d'exploitation numériques. L'environnement de l'emploi est soumis à l'internationalisation des échanges, d'où la nécessité de pratiquer une langue étrangère.

Le jeune diplômé peut travailler dans une entreprise de transport de marchandises générales, de transports spécialisés (transport sous température dirigée, de marchandises dangereuses, transport exceptionnel, transport de fonds, etc.) ; dans une entreprise de location de véhicules industriels, de déménagement, d'organisation de transports terrestres et multimodaux, ou chez un commissionnaire en douane. Il peut également exercer son activité dans la fonction transport des entreprises industrielles et commerciales.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Économie - droit - Mathématiques	1 1	CCF CCF	
E2	Épreuve d'études de situations professionnelles:	5	Écrit	3h
E3	Épreuve professionnelle : - Pratique du transport en milieu professionnel - Prévention santé environnement	8 1	CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante 1 et 2	2 et 2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante 3	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Aimer communiquer, négocier, gérer, organiser
- Être un utilisateur performant de l'outil informatique
- Être capable de communiquer (conversation courante) en anglais en maîtrisant un vocabulaire technique
- Être disponible, adaptable, rigoureux et organisé
- Être mobile géographiquement
- Être autonome et dynamique
- Savoir travailler en équipe

Débouchés, métiers possibles

Entreprises de fret-cargo (transport de marchandises) : aérien, maritime, routier, ferroviaire, fluvial ou combinaison des modes de transport (multimodal), voire de déménagement (aspect commercial et administratif)

Entreprises spécialisées ou ayant un secteur spécialisé dans l'import-export et douane pour les pays tiers (hors Union Européenne)

Métiers possibles : Agent de transit, agent administratif des transports de marchandises, Agent qualifié des services d'exploitation, Technicien de planning, Agent en douane, Technicien d'exploitation du transport de Marchandises ou de voyageurs, Affréteur, Transitaire (gérer pour le client l'importation et l'exportation de marchandises), Gestionnaire de stocks, Chef de quai

Poursuite d'études

BTS Gestion des transports et logistiques associée

Établissements

Lycée Gaspard Monge - 1 place Monge - 91600 Savigny sur Orge - 01 69 05 47 43

Lycée du château d'Epluches - 45 avenue du Château - 95310 Saint-Ouen-l'Aumône - 01 34 48 32 80 - Internat garçons

Lycée Simone Weil – rue du Val d'Oise – 78700 Conflans-Sainte-Honorine – 01 39 19 88 26 – Internat mixte

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (Guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
6	5	4	5	3	3	4

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Gaspard Monge – 91 Savigny sur Orge	60	0.93	1.18	0.98
Lycée Alexandre Denis – 91 Cerny	24	0.33	0.5	0.38
Lycée Simone Veil – 78 Conflans Sainte Honorine	54	0.6	0.93	0.44

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Ouvrage du bâtiment : Métallerie



2nde Pro Métiers de la Construction Durable, du Bâtiment et des Travaux Publics



Le métallier découpe, après l'avoir tracé, du métal en feuille, en tôle ou en tube à partir de schémas, de plans ou de modèle. Il utilise des outils à main ou des machines spéciales comme des plieuses, des cisailles ou des rouleuses. Il opère des assemblage de pièces différentes par soudage.

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro fabrique et met en œuvre différents ensembles : des structures de bâtiment (charpentes, ossatures...), des parties de l'enveloppe du bâtiment (fenêtres, portes, parties de façade ou de toiture...), des ouvrages de distribution et de protection (cloisons, passerelles, clôtures, garde-corps...). Il intervient en atelier et sur chantier, dans le cadre de travaux de construction neuve, de réhabilitation ou d'entretien.

Il est chargé de :

- préparer le processus de réalisation d'un ouvrage à partir d'un dossier architectural, en tenant compte des concepts, normes et contraintes de l'entreprise
- réaliser les ouvrages selon les techniques et procédés courants de fabrication
- animer une petite équipe d'ouvriers et de compagnons professionnels, organiser et gérer l'activité et suivre la réalisation du chantier. Il peut exercer son activité dans une entreprise spécialisée dans la métallerie, serrurerie, construction métallique, enveloppe du bâtiment, façade, menuiserie métallique.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifiques : - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques	1,5 1,5	CCF CCF	
E2	Épreuve technologique : - Préparation et suivi d'une fabrication et d'une mise en œuvre sur chantier - Analyse technique d'un ouvrage	2 2	Écrit Écrit	3h 3h
E3	Épreuve professionnelle : - Présentation d'un dossier d'activité - Fabrication d'un ouvrage - Mise en œuvre d'un ouvrage sur chantier - Économie Gestion - Prévention santé environnement	2 3 3 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Capacité à travailler en équipe
- Habileté manuelle
- Bonne condition physique
- Facilité d'adaptation aux nouvelles technologies
- Aimer le travail de précision

- Être minutieux, ingénieux et précis au millimètre près
- Savoir être autonome et responsable

Débouchés, métiers possibles

Débouchés : Dans différents types d'entreprises (petites ou moyennes) : métallerie, serrurerie, construction métallique, enveloppe du bâtiment, façade, menuiserie métallique.

Métiers possibles : Métallier, Serrurier métallier, Charpentier métallique

Poursuite d'études

BTS Enveloppe des bâtiments : conception et réalisation

Établissements

Lycée Jean Pierre Timbaud - 4 rue Henri Douard - 91220 Brétigny-sur-Orge - 01 60 85 50 00 - Internat mixte

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
5	6	3	4	3	2	7

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place) pour la famille de métier

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Jean Pierre Timbaud – 91 Brétigny sur Orge	24	0.88	1.38	0.96

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Photographie



Le photographe réalise des prises de vue : repérage, réglages techniques (lumière, cadrage, mise au point, vitesse). Suivant le sujet photographié et la destination des photos, on devient photographe de presse, de portrait, industrie, d'illustration, de mode, scientifique...

Finalité du diplôme

Cette formation prépare aux métiers d'assistant photographe ou de technicien de laboratoire. Elle couvre cinq activités principales :

- la prise de vues en studio de personnes ou d'objets (portraits, photos de mode, photos d'objets publicitaires)
- la prise de vues en extérieur
- le traitement argentique de l'image (tirage de phototypes quel que soit le système de tirage : optique ou numérique, positif ou négatif, opaque ou transparent)
- le traitement numérique de l'image : récupération de fichiers, numérisation et traitement des images (montage, détourage, retouche, contraste), restitution de l'image par tout procédé (réseau, gravure, imprimante)
- l'établissement de devis et la gestion des stocks de produits.

La formation porte notamment sur les techniques de prise de vues, la physique et la chimie appliquées à la photographie, la technologie des matériels de prise de vues et de laboratoire, la technologie des photos argentiques et numériques, l'histoire des techniques photographiques et les arts appliqués (histoire de la photo et techniques d'expression).

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques	1,5 1,5	CCF CCF	
E2	Épreuve technologique : - Étude de cas - Histoire de l'art et de la photographie	3 2	Écrit Écrit	4h 2h
E3	Épreuve professionnelle : - Évaluation de la formation en milieu professionnel - Production d'un portfolio photographique - Économie Gestion - Prévention santé environnement	2 5 1 1	CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Savoir regarder, analyser et mettre en scène
- Travailler avec soin, précision et attention
- Supporter le travail dans un environnement obscur
- Avoir une bonne culture générale et un excellent sens relationnel
- Avoir de solides connaissances en sciences physiques et en français
- Avoir une bonne vision des couleurs.

Débouchés, métiers possibles

Débouchés : Studios de prise de vue, Laboratoires de façonnage, Laboratoires professionnels, Mini-labs, Services intégrés aux entreprises, administrations, collectivités territoriales..., Services de presse et de l'audiovisuel

Métiers possibles : Assistant en studio, Assistant en laboratoire, Assistant en retouche numérique

Poursuite d'études

BTS Photographie, BTS Métiers de l'audiovisuel option métiers de l'image

Établissement

Lycée Etienne Jules Marey - 154 rue de Silly - 92100 Boulogne-Billancourt - 01 46 05 01 26

LP Brassai - 8 rue Quinault - 75015 Paris - 01 47 34 94 85

Lycée Suger - 6 avenue Le Roy des Barres - 93200 Saint-Denis - 01 48 13 37 60

Privés Lycée professionnel CE3P - 5 rue René Robin - 94200 Ivry-sur-Seine - 01 46 58 45 20

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (Guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
6	4	3	5	3	5	4

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Étienne Jules Marey – 92 Boulogne Billancourt	24	2,3	1.96	1.88

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Pilote de Ligne de production



2nde Pro Métiers du pilotage et de la maintenance d'installation



Le conducteur de ligne de production travaille en usine. Il prépare la production en effectuant les réglages de la machine automatisée et lance le processus de production. Il maîtrise l'outil informatique et est capable d'assurer un premier niveau de maintenance.

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro prépare la production à réaliser sur une ligne automatisée ou semi-automatisée. Il conduit la ligne de production en coordonnant les opérateurs ou agents. Il suit et régule les dérives du processus de production. Il intervient soit sur la partie de transformation primaire du produit en exécutant des tâches centrées sur la conduite de l'installation de production soit hors de la transformation primaire du produit sur des activités telles que le conditionnement en aval ou en amont (approvisionnement). L'activité peut concerner plusieurs lignes ou systèmes de production. Dans toutes les activités, il cherche à améliorer la productivité de l'outil de production en prenant en compte la santé et la sécurité des personnes, en préservant les biens et l'environnement dans le respect des consignes et des procédures en vigueur dans l'entreprise. Ce bachelier exercera un métier dans les secteurs industriels dont les processus sont plutôt automatisés, coordonnés ou intégrés. Les industries de transformation, d'élaboration et de conditionnement l'attendent pour mettre en œuvre des processus continus, discontinus ou mixtes.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques	1,5 1,5	CCF CCF	
E2	Épreuve technologique : - Optimisation d'opérations relatives à une production	3	CCf	
E3	Épreuve professionnelle : - Pilotage d'une ligne de production - Organisation d'une production - intervention en conduite de la ligne sur incident, aléa ou dysfonctionnement - Économie Gestion - Prévention santé environnement	3 2 2 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Supporter la station debout prolongée et bruit des machines
- Pouvoir travailler en horaires décalés
- Avoir le sens des responsabilités
- Respecter des délais et des cadences parfois soutenues
- Avoir l'esprit d'équipe
- Respecter les normes d'hygiène et de qualité
- Savoir faire preuve de vigilance, de rigueur et de réactivité

Débouchés, métiers possibles

Entreprises fortement automatisées de différents secteurs d'activité : sidérurgie, métallurgie, automobile, textile, matériaux de construction, parachimie, pharmacie, cosmétiques, papiers-cartons, agro-alimentaire...

Métiers possibles : Conducteur d'installations automatisées, Conducteur de ligne de production alimentaire, Conducteur d'appareils de l'industrie chimique, Conducteur de machines à papier.

Poursuite d'études

BTS Contrôle industriel et régulation automatique, BTS Maintenance des systèmes, BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques, BTS Assistant technique d'ingénieur, BTS Pilotage de procédés

Établissements

Lycée Jean Rostand - 66 rue Fernand Bodet - 78200 Mantes la Jolie - 01 30 94 09 21

Lycée Louis Bascan - 5 avenue du Général Leclerc - 78120 Rambouillet - 01 34 83 64 00 - Internat mixte

Apprentissage

Lycée Nicolas-Louis Vauquelin - 13 à 21 avenue Boutroux - 75013 Paris - 01 40 77 00 60 - www.lycee-vauquelin.fr

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
5	6	3	4	3	2	7

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Louis Bascan – 78 Rambouillet	12	0,7	0,17	0.42

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(onisep)



Plastique et Composite

(Non proposé dans la région Île de France)



Le technicien plasturgiste travaille à la fabrication de produits en matière plastique. Il règle les outils, configure les machines, contrôle les pièces produites, émet des diagnostics en cas de dysfonctionnement et participe à la maintenance des machines.

Finalité du diplôme

Ce Bac pro forme des techniciens de la plasturgie chargés d'assurer une production sur des installations automatisées. Ces techniciens définissent les ordres de fabrication, organisent les postes de travail, vérifient la conformité des installations, prévoient les contrôles. Ils lancent la production, la suivent et éventuellement l'améliorent. Ils participent à la gestion de la maintenance et peuvent assurer les petits dépannages. Il connaît bien les plastiques, les résines, les composites, les techniques (injection, extrusion, compression, thermoformage, soufflage), les équipements automatisés ou non, les techniques de maintenance électrique, hydraulique, pneumatique et mécanique.

Le bachelier en plasturgie est formé à travailler sur des installations automatisées. À partir de poudres, de granulés, de liquides, de pâtes, de films plastiques, de fibres..., il fabrique des objets en plastique de formes variées. Il prépare son poste de travail, monte et démonte les outillages et les règle : température, dosage de colorant, cadence... En s'appuyant sur un cahier des charges, il prévoit la matière d'œuvre, les étapes de fabrication et conduit la réalisation. Il contrôle le fonctionnement des machines, vérifie la qualité de la production et intervient en cas de problème.

Il exerce dans les services d'organisation, de gestion de la production, d'hygiène et sécurité, de contrôle qualité. Il travaille dans les entreprises de transformation des matières plastiques.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Travaux pratiques de sciences physiques - Mathématiques	2 1	CCF CCF	
E2	Épreuve technologique :	4	Écrit	4h
E3	Épreuve professionnelle : - Formation en milieu professionnel - Préparation de la production - Démarrage pilotage et amélioration de la production - Économie Gestion - Prévention santé environnement	2 2 4 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Etre méthodique, organisé et minutieux
- Avoir de la vivacité et de la réactivité
- Polyvalence
- Autonomie
- Curiosité
- Dynamisme

Débouchés, métiers possibles

Dans les entreprises produisant des produits finis ou semi finis en plastiques, résines ou composites destinés à des secteurs d'activités très divers : aéronautique, agriculture, automobile, cosmétique, bâtiment, médical, jouet, habitat, etc.

Métiers possibles : Régleur sur presse, Contrôleur d'îlot de production

Poursuite d'études

BTS Europlastic et composite option conception outillage ou option pilotage et optimisation de la production.

BTS Innovation textile option A (structure) ou option B (traitements).

BTS pilotage des procédés.

Établissement

Non proposé dans la région Île de France. Se renseigner auprès de votre Psy EN pour connaître es établissements.

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2021)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	6	3	3	3	3	8

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Poissonnier – Écailler – Traiteur

(Hors académie)



2nde Pro Métiers de l'alimentation



Spécialiste des produits de la pêche, le poissonnier/la poissonnière achète, transforme et vend en poissonnerie ou sur l'étal des marchés poissons, coquillages et crustacés.

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro assure, dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité, les opérations d'approvisionnement, de conservation des poissons et autres produits de la mer. Le diplômé a les compétences nécessaires pour choisir les matières premières et organiser les étapes de la fabrication. Il sait transformer des produits aquatiques crus et confectionner des produits traiteurs (hors d'œuvres, potages, plats cuisinés...). Il a également des compétences en gestion de l'entreprise, en commercialisation et en animation d'équipe.

Avec le bac pro, il évolue rapidement vers des postes à responsabilité dans la grande distribution, l'industrie agroalimentaire ou devient artisan indépendant.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique (technologie professionnelle, sciences appliquées de l'alimentation, à l'hygiène et à l'environnement).	4	CCF	
E2	Épreuve de pratique professionnelle :	9	CCF	
E3	Épreuve de gestion appliquée : - Environnement économique, juridique et management - Projet professionnel - Mathématiques	2 2 1	CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Habileté manuelle
- Bonne maîtrise culinaire et goût
- Rigueur, organisation et propreté
- Rapidité d'exécution et dextérité
- Sens du contact et du service client
- Esprit d'équipe
- Être matinal

Débouchés, métiers possibles

Débouchés : Poissonnerie, traiteur

Métiers possibles : Poissonnier, traiteur, commerçant en alimentation

Poursuite d'études

Le bac professionnel a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, pour s'installer comme artisan, une poursuite d'études en brevet professionnel ou brevet de maîtrise est possible

Établissements

Apprentissage

CFA Médéric Rungis– 1 rue de la Rochelle-Marée 30321 - 94569 Rungis - 01 46 86 43 73 - <https://cfaderungis.fr/>- internat Mixte

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	6	3	3	3	3	8

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Procédés de la Chimie, de l'Eau et des Papiers-Cartons



2nde Pro Métiers du pilotage et de la maintenance d'installations automatisées



Le coloriste Papier Carton mélange plusieurs encre et colorants pour obtenir la couleur exacte souhaitée par le client pour ses cartons et emballages.

L'agent d'exploitation de l'eau est chargé d'entretenir les réseaux afin que chacun puisse bénéficier d'une eau potable.

L'aide-chimiste effectue différents types d'analyse et de contrôle en laboratoire. Il peut réaliser dosage, solution et réaction chimique.

Finalité du diplôme

Ce bachelier est un technicien de fabrication. Il travaille principalement dans les entreprises chimiques, para-chimiques et de raffinage mais aussi dans les industries qui utilisent des procédés de production comparables : ciment, plâtre, verre, céramique, papier, pharmacie, agroalimentaire, production d'énergie, traitement des rejets, des déchets, etc. Il conduit une unité de production ou une partie de chaîne de production. Il vérifie et prépare les installations. Il lance, surveille, arrête le procédé. Il contrôle la qualité des produits, effectue des prélèvements d'échantillons. A partir des bulletins d'analyse et des mesures, il repère les anomalies, établit un diagnostic puis intervient en conséquence. Il exécute des opérations de maintenance sur les appareillages ou met l'installation en sécurité pour les interventions du service maintenance. Enfin, il veille au respect des règles de sécurité et de protection de l'environnement.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuve scientifique et technique : - mathématiques - sciences physiques et chimiques	1,5 1,5	CCF CCF	
E2	Épreuve de technologie : - étude d'un procédé	4	écrit	4h
E3	Épreuve prenant en compte la formation en milieu professionnel : - préparation, organisation, surveillance et amélioration d'une production - conduite d'un procédé ou d'un traitement - intervention sur incident, aléa ou dysfonctionnement - économie-gestion - prévention, santé, environnement	3 3 2 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire, géographie, enseignement moral et civique - français - histoire, géographie, enseignement moral et civique	2.5 2.5	écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative: - langue vivante 2	points >10	CCF	

Compétences et qualités requises

- Travail en équipe
- Sens des responsabilités
- Qualités d'organisation
- Avoir de la rigueur
- Avoir de la curiosité scientifique

Débouchés, métiers possibles

Débouchés: Industries chimiques, traitement des textiles, du verre, du ciment, du papier, du pétrole,...

Métiers possibles: Opérateur de fabrication, Conducteur de machine de fabrication ou de conditionnement, Conducteur de ligne de fabrication ou de conditionnement, Conducteur d'une unité de production, Contrôleur de la fabrication, Surveillant des procédés, Responsable du réglage et de la maintenance des équipements automatisés.

Poursuite d'études

BTS Métiers de la chimie, BTS Contrôle industriel et régulation automatique, BTS Métiers de l'eau et pour les très bons dossiers DUT Chimie, DUT Génie chimique génie des procédés, DUT Génie biologique.

Établissements

Lycée Antoine Lavoisier - 44 boulevard de la République - 78440 Porcheville - 01 34 79 66 30

Apprentissage

Lycée Nicolas-Louis Vauquelin - 13 à 21 avenue Boutroux - 75013 Paris - 01 40 77 00 60 (**Apprentissage possible uniquement en Terminale**)

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
5	6	3	4	3	2	7

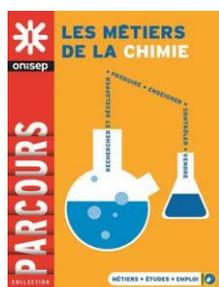
Taux d'attraction 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 sur nombre de place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Antoine Lavoisier – 78 Porcheville	12	0,80	0.33	0.25

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Réalisation de Produits Imprimés et Plurimédia

Option A Productions Graphiques
Option B Productions Imprimées



2nde Pro Métiers des industries graphiques et de la communication



Le façonnier des industries graphiques est le dernier maillon de la chaîne graphique : il finalise la réalisation d'un livre, d'un magazine... Aux commandes d'une machine, il rassemble tous les éléments imprimés. L'opérateur préresse conçoit et réalise la mise en page de contenus éditoriaux (affiches, livres, journaux, magazines, enseignes) avant leur impression ou leur mise en ligne sur internet. Un dessin sur un T-Shirt, un logo sur un porte clé, la sérigraphie est partout !

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro participe à toutes les étapes de réalisation d'un document avant son impression (pré-presse). Il peut travailler dans une maison d'édition, un atelier de photogravure ou de composition. Il participe à l'étude de la faisabilité du projet et des produits de communication, propose des solutions techniques tant sur les aspects de la création et de la réalisation que de la qualité et des délais. Il vérifie les données transmises par le client, s'assure de leur compatibilité avec les médias envisagés. Il prépare, règle les matériels, paramètre les logiciels pour assurer la production demandée. Il contrôle la préparation et les réglages (feuilles de style, automatisation, balisages, codages). Il assure la production en intégrant les contraintes techniques, en réalisant l'imposition et les formes imprimantes. Par ailleurs, il prend en charge la maintenance de premier niveau des équipements.

Il peut être recruté comme opérateur préresse, opérateur plurimédia, maquettiste (PAO, Web, kiosque numérique...). Après une expérience professionnelle, il peut accéder aux fonctions de chef d'équipe ou à un poste d'encadrement.

Les élèves titulaires des CAP du même secteur peuvent également le préparer en 2 ans sous certaines conditions.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques	1,5 1,5	CCF CCF	
E2	Épreuve de dossier de fabrication d'un produit de communication	3	Écrit	3h
E3	Épreuve professionnelle : - Évaluation des périodes de formation en milieu professionnel - Réalisation d'un produit de communication - Imposition, réalisation d'une forme imprimante - Économie Gestion - Prévention santé environnement	3 6 2 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Travailler avec précision et soin
- Être rigoureux et méthodique
- Très bonnes acuité visuelle et vision des couleurs
- Avoir un bon niveau en orthographe
- Avoir le sens de l'esthétique et un bon esprit d'analyse
- Avoir le sens artistique pour mettre en valeur une mise en page et hiérarchiser des textes
- Pouvoir de concentration

- Avoir l'esprit d'équipe

Débouchés, métiers possibles

Studios de création, des agences de communication et de publicité, des maisons d'édition et des imprimeurs quand ils intègrent les opérations de prépresse (conception, mise en forme et numérisation du document).

Métiers possibles : Opérateur prépresse, Opérateur PAO (Publication Assistée par Ordinateur), Scannériste - Chromiste, Responsable de service prépresse

Poursuite d'études

BTS Etudes de réalisation d'un projet de communication option A études de réalisation de produits plurimédia. BTS Etudes de réalisation d'un projet de communication option B : études de réalisation de produits imprimés.

Établissements

Lycée Claude Garamont - 69 rue de l'Industrie - 92700 Colombes - 01 46 49 16 20

Privé Lycée Notre famille - 2 rue des Pâtis - 95520 Osny - 01 34 35 31 20 - Internat garçons

Apprentissage

CFA Gobelins l'école de l'image - Campus Paris Gambetta 247 avenue Gambetta, 20e arr.

☎75020 Paris 01 40 31 41 48

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
6	4	3	5	3	5	4

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Claude Garamont – 92 Colombes	60	0,7	0,88	1.13

Pour en savoir plus :



(Video)



(Onisep)



Réparation des Carrosseries



Le réparateur de carrosserie effectue des travaux de réparation, de remplacement et d'ajustement sur les éléments et les accessoires du châssis et des carrosseries des véhicules à moteur : diagnostic des dommages, détermination de la méthode de réparation, démontage des éléments puis réparations.

Finalité du diplôme

Les titulaires de ce baccalauréat professionnel sont chargés, au sein de l'équipe de réparation : d'accueillir le client et de réceptionner le véhicule, de réparer ou de remplacer les éléments détériorés; de contrôler et de réparer les structures; de préparer et de réaliser la mise en peinture des éléments de carrosserie; de remettre en conformité le véhicule. Ces techniciens contribuent par ailleurs à l'amélioration de la satisfaction de la clientèle en intégrant une démarche qualité dans toutes leurs activités. Ils peuvent travailler dans tout type d'entreprise de réparation de carrosseries de véhicules automobiles (ateliers indépendants, ateliers rattachés au réseau d'un constructeur ou intégrés à une entreprise ou une collectivité, ateliers de réparation rapide).

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques - Analyse d'un système technique	1,5 1,5 2	CCF CCF CCF	
E2	Épreuve technologique : - Étude de cas, expertise technique	3	Écrit	3h
E3	Épreuve professionnelle : - Réalisation d'intervention en entreprise - Intervention de mesure, contrôle, remise en conformité des carrosseries - Intervention de mise en conformité sur système mettant en œuvre des énergies - Économie Gestion - Prévention santé environnement	2 4 3 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Qualité dans le travail d'équipe
- Habileté manuelle
- Être autonome et avoir l'esprit d'initiative
- Sens de l'organisation du travail
- Soins, rigueur, méthodes
- Bonne vision dans l'espace
- Bonne appréciation des couleurs
- Capacité d'analyse et de logique

Débouchés, métiers possibles

Débouchés: Réseaux des constructeurs (succursales, concessions, agents), Entreprises de réparation des carrosseries, Services de maintenance des flottes de véhicules et collectivités.

Métiers possibles : Carrossier en carrosserie indépendant, Carrossier en carrosserie des réseaux des constructeurs automobiles et après quelques années d'expérience Réceptionnaire d'atelier, Technicien d'atelier.

Poursuite d'études

BTS Conception et réalisation de carrosseries.

Établissements

Lycée Lucien René Duchesne - 49 avenue Maurice de Hirsch - 78170 La Celle Saint Cloud - 01 30 08 10 60

Lycée Alexandre Denis - Avenue Carnot - 91590 Cerny - 01 64 57 60 22 – *Internat mixte*

Lycée Gaspard Monge - 1 place Monge - 91600 Savigny sur Orge - 01 69 05 47 43

Lycée Charles Petiet - 65 boulevard Gallieni - 92390 Villeneuve la Garenne - ' 01 41 47 40 00

Lycée du château d'Epluches - 45 avenue du Château - 95310 Saint-Ouen-l'Aumône - 01 34 48 32 80 - *Internat garçons*

Privé Lycée GARAC - 3 boulevard Gallieni - 95100 Argenteuil - 01 34 34 37 40 - Internat mixte

Apprentissage

CFA AFORPA Lycée Gaspard Monge - 1 place Monge - 91600 Savigny sur Orge - 01 69 05 47 43 - www.aforpa.fr

CFA Lycée La Salle Saint-Nicolas - 19 rue Victor Hugo - 92130 Issy les Moulineaux - 01 41 46 15 15 - www.aforpa.fr

CFA des métiers de la carrosserie - 65 boulevard Gallieni - 92390 Villeneuve la Garenne – 01 41 47 40 04

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	6	3	4	3	2	8

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Alexandre Denis – 91 Cerny	10	0,6	0,3	1.60
Lycée Gaspard Monge – 91 Savigny sur Orge	20	1.10	1.15	1

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Services aux Personnes et Animation dans les Territoires (SAPAT)



L'accompagnant éducatif et social aide au quotidien des enfants et des adultes handicapés ou des personnes âgées vulnérables, à domicile ou dans une structure collective. Il les accompagne dans les actes de la vie courante et les aide à avoir une vie sociale.

Finalité du diplôme

Le titulaire du bac pro Services aux Personnes et aux Territoires organise aussi bien des activités destinées à entretenir et à maintenir le lien social sur un territoire que des interventions relevant des services à la personne. En fonction des besoins qu'il a identifiés, il conçoit une offre de services adaptée à la population rurale et destinée, notamment, à l'éducation des jeunes, à la prévention de l'isolement des seniors, à l'accès aux droits et aux services publics, à l'inclusion numérique, à l'aide sociale, à la création d'espace de convivialité. Il définit la prestation, évalue ses coûts, la met en œuvre et assure son évaluation. Il pourra travailler dans des associations, centre d'actions sociales, maison des solidarités.

En matière d'aide à la personne, il travaille essentiellement comme intervenant ou cadre intermédiaire dans les structures d'aide à la personne.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Culture scientifique et technologique	4	Écrit	2h
E2	Épreuve technologique : - Étude de cas, expertise technique	3	Écrit Écrit	3h
E3	Épreuve professionnelle : - Sciences appliquées et technologie - Organisation d'une activité de service - Réalisation d'activité de services	2 3 5	Écrit Oral CCF	2h30 0h30
E4	Épreuve de langue vivante		CCF	0h20
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2 2	Écrit écrit	2h 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Être motivé.e pour travailler auprès de personnes de tous âges, quel que soit leur état de santé.
- Faire preuve de maturité, d'intérêt pour les autres, de patience et de contrôle de soi.
- Se montrer disponible et à l'écoute.
- Avoir le sens des responsabilités et l'esprit d'équipe.
- Être sérieux.se, rigoureux.se, autonome.
- Être ponctuel.le, assidu.e, avoir une présentation soignée.
- Être en bonne santé, avoir une bonne résistance physique.
- Savoir respecter les règles déontologiques, en particulier le secret et la discrétion professionnels.

Débouchés, métiers possibles

Débouchés: maison des solidarités, Centre communal d'action social, associations

Métier possible : animateur socio-culturel, accompagnant éducatif et social

Poursuite d'études

Diplôme d'état de moniteur-éducateur, d'aide-soignant, d'auxiliaire de puériculture.

BTS économie sociale et familiale, BTS des services et prestation des secteurs sanitaire et social.

BTSA développement, animation des territoires ruraux.

Établissements

Lycée professionnel agricole Le Buat – 21 rue Le Buat – 78580 Maule – 01-30-90-82-10. Internat Mixte <http://www.lycee-lebuat.org/>

Maison Familiale Horticole de l'Essonne Verte – rue du professeur Tubiana 91150 Etampes – 01-64-94-75-75 <http://www.mfr-etampes.fr/>

Privé

Lycée professionnel et horticole Saint Antoine – 53 avenue Massénat-Deroche – 91460 Marcoussis – 01-69-63-35-72 Internat mixte <https://saint-antoine.apprentis-auteuil.org/editorial/presentation/>

Lycée Horticole Saint Philippe – 1 rue du père Brottier- 92190 Meudon – 01-46-23-62-65 – Internat Garçons.

<http://saint-philippe.apprentis-auteuil.org/>

Apprentissage

UFA saint Philippe – 1 rue du père Brottier – 92190 Meudon – 01-46-23-62-65.

UFA Saint Antoine – 53 avenue Massénat-Deroche – 91460 Marcoussis – 01-69-63-35-72.

Pour en savoir plus :



(Vidéos)



(Onisep)



Technicien en Appareillage Orthopédique



(uniquement sur Paris)



L'orthoprothésiste conçoit et pose des prothèses pour remplacer un membre et des orthèses pour corriger une déficience. Son but est de compenser les handicaps et de redonner aux patients leur autonomie. Le podo-orthésiste est un spécialiste de l'appareillage du pied. Il facilite la marche au quotidien en concevant et en fabriquant des chaussures, des semelles et des prothèses orthopédiques sur mesure.

Finalité du diplôme

Le titulaire du baccalauréat professionnel Technicien en appareillage orthopédique possède les compétences nécessaires pour réaliser des prothèses du pied (lames en carbone, coques, pied en silicone...).

C'est un spécialiste de l'appareillage du pied, des chaussures et des semelles orthopédiques destinées à faciliter la marche. Il fait le lien entre le technicien supérieur, chargé de la conception et de l'adaptation de l'appareillage, et l'équipe d'exécution chargée de sa fabrication. Il travaille généralement dans une petite entreprise, où il a vocation à devenir chef d'atelier. Il est alors chargé de superviser la production et d'encadrer une équipe. À partir des spécifications qui lui sont données, il organise, suit et contrôle la fabrication.

Ses connaissances en gestion et en communication le rendent capable d'assurer la gestion d'un atelier de fabrication.

Il peut ainsi occuper des postes de "responsable d'atelier", de "responsable d'équipe", de "technicien qualifié en production" dans des entreprises d'appareillage externe sur mesure, des établissements de soins (centres de rééducation, hôpitaux...), ou des ONG.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques	1,5 1,5	CCF CCF	
E2	Épreuve technologique et connaissances médicales appliquées : - Analyse de situations professionnelles	6	Écrit	3h
E3	Épreuve professionnelle : - Pratiques professionnelles - Soutenance du dossier professionnel - Économie Gestion - Prévention santé environnement	7 3 1 1	CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Dextérité manuelle
- Aimer le travail précis et méticuleux
- Etre capable de grande concentration
- Etre patient
- Aimer être utile aux autres
- Savoir faire preuve d'initiative
- Avoir le sens du contact

- Accepter d'avoir des horaires irréguliers et des déplacements fréquents

Débouchés, métiers possibles

Laboratoires de fabrication en appareillages orthopédiques, Atelier indépendant, Entreprises d'appareillage externe sur mesure, Établissements de soins (centres de rééducation, hôpitaux ...), ONG.

Métiers possibles : Technicien en appareillage orthopédique, Podo-orthésiste; Responsable d'atelier, Technicien qualifié en production, collaborateur technique de l'orthoprothésiste et du podo-orthésiste.

Poursuite d'études

Le bac pro prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.

Eventuellement poursuite d'études en BTS Podo-orthésiste, BTS Prothésiste-orthésiste

Établissements

Lycée d'Alembert- 22 sente des Dorées - 75019 Paris – Tél : 01 42 08 04 10 (*Recrutement inter-académique*)

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
5	4	3	3	4	4	7

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Technicien du Bâtiment : Organisation et Réalisation du Gros Œuvre



2nde Pro Métiers de la construction durable du bâtiment et des travaux publics



Le technicien du bâtiment en organisation et gros œuvre réalise l'ensemble des travaux de son métier. Il est responsable de la bonne réalisation des travaux qui lui sont confiés. Son activité suppose de bonnes connaissances de son milieu professionnel.

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce diplôme réalise, à partir de directives, sur des chantiers de construction neuve, de rénovation ou de réhabilitation, l'ensemble des travaux de gros œuvre dans les secteurs suivants : construction de maisons individuelles, de bâtiments divers, d'ouvrages d'art, travaux de maçonnerie générale, fabrication d'éléments en béton pour la construction. Il peut travailler dans une entreprise artisanale ou une PME ou dans une grande entreprise.

Qu'il travaille seul ou en équipe, il est souvent autonome sur le chantier et responsable de la bonne exécution et du suivi des travaux qui lui sont confiés. Il peut également être amené à assurer des fonctions de représentation simple ou de tutorat.

Son activité requiert dès le départ une bonne connaissance des matériaux et de leur mise en œuvre, des matériels, des règles techniques et de sécurité. Il doit pouvoir mettre en œuvre des matériels de technologie avancée, effectuer les relevés des différentes parties d'ouvrage et prendre en compte les normes qualitatives et environnementales en vigueur.

En fonction de ses attentes, de son expérience et de ses aptitudes, il pourra progressivement encadrer des ouvriers de qualification moindre, voire évoluer vers la direction d'équipe, l'encadrement de chantier, la création ou la reprise d'une entreprise artisanale.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques	1,5 1,5	CCF CCF	
E2	Épreuve technologique : - Préparation et organisation des travaux - Analyse technique d'un ouvrage	2 2	Écrit Écrit	4h 4h
E3	Épreuve professionnelle : - Présentation d'un dossier d'activité - Mise en œuvre - Activités spécifiques de contrôle - Économie Gestion - Prévention santé environnement	2 3 2 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Esprit d'équipe et une certaine adaptabilité
- Savoir travailler en toute autonomie
- Savoir prendre des initiatives.
- Bon niveau en géométrie
- Habileté manuelle
- Esprit logique
- Minutie et créativité
- Bonne communication orale (nombreux contacts avec la clientèle)

- Aimer l'architecture
- Être mobile et aimer les déplacements

Débouchés, métiers possibles

Entreprises du bâtiment qui réalisent des ouvrages neufs ou des travaux de réhabilitation, rénovation et entretien. Les chantiers peuvent se situer en France ou à l'étranger.

Métiers possibles : Maçon, Coffreur boiseur et, après une expérience professionnelle du chantier, Chef d'équipe, Chef de chantier

Poursuite d'études

BP Maçon, BP Métiers du plâtre et de l'isolation ;
BTS Bâtiment ; BTS Études et économie de la construction

Établissements

Lycée Auguste Perret - 1 avenue de la Liberté - 91000 Évry - 01 60 91 33 50
Lycée Gustave Eiffel - 9 avenue de la République - 91300 Massy - 01 69 20 09 43
Lycée Jean Monnet - 128 à 140 avenue Jean Jaurès - 92120 Montrouge - 01 41 17 44 20
Lycée Le Corbusier - 2 rue Paul Bloch - 95240 Corneilles en Parisis - 01 39 78 48 98 - Internat Garçons

Apprentissage

CFA du BTP - 13 rue Denis Papin - 78190 Trappes - ☎ 01 30 16 12 28 - www.cfmbtp-sgy.com
Lycée Gustave Eiffel - 9 avenue de la République - 91300 Massy - ☎ 01 69 20 09 43 - www.centregustaveeiffel.net
(à partir de la 1ère pro, après une 2nde professionnelle sous statut scolaire)

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
5	6	3	4	3	2	7

Taux d'attraction juin 2019, 2020 et 2021 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Jean Monnet – 92 Montrouge		-	-	0.83
Lycée Gustave Eiffel – 91 Massy	24	0,25	0,29	0.50
Lycée Auguste Perret – 91 Évry	12	0,75	1.58	1.33

Pour en savoir plus : [Onisep, eduscol](http://Onisep.eduscol)



(Vidéo)



(Onisep)



Technicien en Chaudronnerie Industrielle



2nde Pro Métiers de la Réalisation d'Ensembles Mécaniques Industriels



C'est un spécialiste de réalisation d'ensemble de tôlerie, de tuyauterie industrielle et d'ossatures en structure métallique. Il intervient essentiellement en atelier mais aussi sur chantier pour installer, entretenir ou réhabiliter. Il conduit aussi bien des machines à commandes manuelles que numériques ou des robots.

Finalité du diplôme

Le chaudronnier donne forme aux feuilles de métal (acier, aluminium, inox...), puis il les assemble afin de réaliser les produits les plus variés : cuve, grue, chaudière, réservoir...

Première étape : à partir des plans de l'ouvrage à réaliser, il établit le «développé» du volume à obtenir (la représentation plane d'un cube par exemple). Il prévoit également la quantité de matière à utiliser et choisit ses outillages.

Deuxième étape : il trace sur une feuille de métal les divers éléments à fabriquer. Il les découpe, puis leur donne la forme souhaitée par pliage, martelage, emboutissage... Même s'il effectue manuellement certaines de ces opérations, le chaudronnier utilise le plus souvent des machines automatisées qu'il doit régler, puis surveiller. Une fois toutes les pièces fabriquées, il les assemble à l'aide de points de soudure, de rivets ou de boulons.

À noter que le respect des consignes de sécurité est particulièrement important.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques	1,5 1,5	CCF CCF	
E2	Épreuve technologique : - Analyse et exploitation des données chimiques	5	CCF	
E3	Épreuve professionnelle : - Fabrication d'un ensemble chaudronné - Réhabilitation sur chantier d'un ensemble chaudronné - Économie Gestion - Prévention santé environnement	6 4 1 1	CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Habileté manuelle
- Bonne perception des formes et des volumes
- Bonne représentation dans l'espace
- Aimer la géométrie
- Savoir travailler avec précision
- Être sérieux et organisé
- Être attentif à la sécurité
- Aimer travailler manuellement

- Travailler en équipe

Débouchés, métiers possibles

Moyennes entreprises, Chaudronneries intégrées à de grosses entreprises, Entreprises artisanales dans des secteurs très variés : automobile, bâtiment, transports, sidérurgie, construction navale, aéronautique, ...

Métiers possibles : Tôlier, Métallier (serrurier), Chaudronnier, Soudeur (demande importante de soudeurs hautement qualifiés). Avec de l'expérience professionnelle : Chef d'atelier, chef d'équipe, Technicien de bureau d'études ou de méthodes.

Poursuite d'études

Le bac professionnel prépare à l'entrée directe dans la vie professionnelle.

Eventuellement poursuite d'études en BTS Conception et industrialisation en construction navale, BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle, BTS Architecture en métal : conception et réalisation, MC Technicien (ne) en soudage, MC Technicien(ne) en tuyauterie, MC Technicien(ne) en chaudronnerie aéronautique et spatiale

Établissements

Lycée Jean Pierre Timbaud - 4 rue Henri Douard - 91220 Brétigny-sur-Orge - ☎ 01 60 85 50 00 - Internat mixte

Lycée Jean Perrin - 26 rue Léontine Sohier - 91160 Longjumeau - ☎ 01 69 09 19 73

Apprentissage

CFA de la région de Mantes - 66 rue Fernand Bodet - 78200 Mantes la Jolie - ☎ 01 30 33 00 36 - <http://cfa-rostand.free.fr>

CFA Faculté des métiers de l'Essonne - 3 rue de Villeroy - 91070 Bondoufle - ☎ 01 69 91 44 44 - [www.essonne.fac-](http://www.essonne.fac-metiers.fr)

www.facmetiers91.fr CFA Faculté des métiers de l'Essonne - 3 rue de la Grange Feu Louis - 91000 Evry - ☎ 01 60 79 74 00 -

www.facmetiers91.fr

CFA AFORP - 18 à 20 rue Paul Déroulède - 92600 Asnières sur Seine - ☎ 01 41 32 22 94 - www.aforp.fr

CFA des Compagnons du devoir - 1 place Saint Gervais - 75004 Paris - ☎ 01 48 87 38 69 - www.compagnons-du-devoir.com

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
5	6	3	4	3	2	7

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Jean Perrin – 91 Longjumeau	12	0.75	0,67	0.50
Lycée Jean Pierre Timbaud – 91 Brétigny sur Orge	24	0.63	0,67	0.63

Pour en savoir plus :





Technicien Conseil Vente en Animalerie (Agricole)

(Uniquement en apprentissage ou établissement privé)



2nde Pro Agricole Métiers du conseil-vente



Entouré d'oiseaux, de poissons, de rongeurs, le vendeur en animalerie comment sa journée par le nettoyage des cages et aquarium et la distribution de nourriture. Son amour pour eux est complété par des connaissances de leurs spécificités et de leurs conditions de vie. Il conseille également sur la vente de produits alimentaires et accessoires.

Finalité du diplôme

Le titulaire du Bac pro Technicien conseil-vente en animalerie assure toutes les tâches techniques et administratives liées à la vente dans son rayon : approvisionnement du rayon, gestion des stocks, des produits et des emplacements.

- *Il a la responsabilité des animaux en magasin et travaille dans le respect de l'ensemble de la réglementation relative à leur protection.*
- *Il réalise la vente d'animaux vivants domestiques ou non domestiques et d'articles destinés à leur entretien et leur bien-être (aliments, cages, jouets...) auprès d'une clientèle de particuliers selon la réglementation du commerce, les règles d'hygiène et de sécurité, et la stratégie commerciale de l'entreprise.*
- *Il peut conseiller la clientèle sur les produits en rayon.*
- *Il supervise les flux de ventes, met en place les opérations commerciales et coordonne les activités d'une équipe de vendeurs et d'employés de libre-service d'un ou plusieurs rayon(s) de produits non alimentaires selon la réglementation du commerce et la stratégie commerciale de l'enseigne.*

Placé sous les ordres d'un chef de secteur, d'un directeur ou d'un propriétaire de magasin, il exécute ou contrôle l'exécution des tâches techniques et administratives liées à la vente. Il doit actualiser en permanence sa culture scientifique, technique et économique. Il doit également veiller au respect de la réglementation relative à la protection des animaux qu'il reçoit.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Langue française, langages, éléments de compréhension d'une culture humaniste et de compréhension du monde	4	Écrit	
E2	Langue et culture étrangères	1	Oral	
E3	Motricité, santé et socialisation par la pratique des APSAES	1	Pratique	
E4	Culture scientifique et technologique	4	Écrit	
E5	Sciences appliquées et technologie	4	Écrit	
E6	Expérience en milieu professionnel	3	Oral	
E7	Pratique professionnelle	5	Oral	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Aimer les animaux
- Motivation pour la vente
- Sens du contact et de la relation clientèle
- Aptitudes à travailler en équipe
- Dynamisme
- Avoir une bonne présentation
- Sens des responsabilités et rigueur

Débouchés, métiers possibles

Entreprises ou établissements spécialisés dans la distribution d'animaux de compagnie, d'aliments, de produits et d'accessoires d'animalerie.

Métiers possibles : Vendeur en animalerie, Conseiller en animalerie, Chef de rayon.

Poursuite d'études

BTSA Technico- commercial, en BTS Management des unités commerciales, en BTS Négociation relation clientèle,

Établissement

Privé Lycée agricole Le Buat - 21 rue du Buat - 78580 Maule - ☎ 01 30 90 82 10 – Internat mixte

Apprentissage

Lycée agricole Le Buat - 21 rue du Buat - 78580 Maule - ☎ 01 30 90 82 10 - www.lycee-lebuat.org

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	6	3	3	3	3	8

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Technicien Constructeur Bois



Un technicien constructeur bois est un professionnel chargé de fabriquer et mettre en œuvre des ouvrages de structures, d'ossatures et de charpente. Pour ce faire, il utilise le bois mais également des dérivés. Il est amené à travailler en atelier pour construire les structures et sur les chantiers pour faire les montages.

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro intervient en atelier et sur chantier pour fabriquer et mettre en œuvre des ouvrages de structure, d'ossature et de charpente en bois ou en matériaux dérivés du bois. Son activité consiste à :

- préparer le processus de réalisation d'un ouvrage à partir du dossier architectural, des concepts et des normes de la construction bois et des contraintes de l'entreprise
- réaliser les ouvrages selon les techniques et procédés courants de préfabrication et de mise en œuvre de la charpente et de la construction bois
- organiser, animer et gérer le suivi de la réalisation d'un chantier de construction bois dans le cadre d'une équipe de plusieurs ouvriers et compagnons professionnels. Le technicien constructeur exerce son activité dans les entreprises artisanales ou industrielles qui fabriquent et installent des ouvrages de structure, d'ossature et de charpente en bois et dérivés, dans les domaines du bâtiment, de l'habitat et de l'environnement.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Analyse technique d'un ouvrage - Mathématiques et sciences physiques - Travaux pratiques de sciences physiques	3 2 1	Écrit Écrit Pratique	4h 2h 45mn
E2	Épreuve technologique : - Préparation d'une fabrication et d'une mise en œuvre de chantier	2	Écrit	3h
E3	Épreuve professionnelle : - Réalisation et suivi des ouvrages en entreprise - Fabrication d'un ouvrage - Mise en ouvrage sur chantier	3 3 2	Oral CCF CCF	40mn
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Avoir des qualités de précision, rigueur et méthode
- Avoir du goût pour le dessin
- Avoir une bonne vision dans l'espace
- Esprit d'équipe
- Bonne résistance physique et sens de l'équilibre
- Être habile de ses mains
- Savoir appliquer les règles de sécurité
- Aimer la géométrie

Débouchés et métiers possibles

Entreprises artisanales ou industrielles qui fabriquent et installent des ouvrages de structure, d'ossature et de charpente en bois et dérivés, dans les domaines du bâtiment, de l'habitat et de l'environnement.

Métiers possibles : Compagnon professionnel en charpente ou construction bois, Charpentier ou constructeur bois qualifié, Technicien d'atelier ou de chantier en charpente ou construction bois. Après quelques années d'expérience, il pourra évoluer vers la qualification de maître ouvrier et assurer la fonction de chef d'équipe

Poursuite d'études

BTS Systèmes constructifs bois et habitat, BTS Technico-commercial

DMA Arts de l'habitat option restauration de mobilier, DT Métiers du spectacle option machiniste constructeur

Établissement

Lycée Viollet le Duc - 1 route de Septeuil - 78640 Villiers Saint Frédéric - 01 34 91 71 50 - Internat mixte

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (Guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	6	4	2	4	3	7

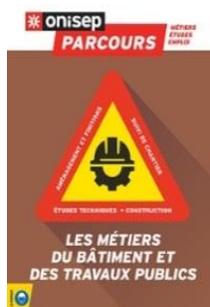
Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Viollet le Duc – 78 Villiers saint Frédéric	12	0,7	0,67	0,67

Pour en savoir plus :



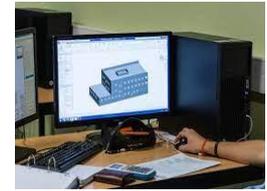
(Vidéo)



(Onisep)



Technicien d'études du bâtiment : Assistant en Architecture



2nde Pro Métiers des études et de la modélisation numérique du bâtiment



L'assistant en architecture est chargé de traduire graphiquement les projets de l'architecte. A l'aide de logiciels, l'assistant en architecture crée des maquettes virtuelles en 3D. Il assiste l'architecte au cours de la conception, des études techniques et du suivi des travaux.

Finalité du diplôme

Cette formation est axée sur l'acquisition de connaissances techniques et économiques dans tous les domaines de la construction.

Le titulaire de l'option assistant en architecture intervient dans trois domaines sous contrôle de sa hiérarchie : les travaux d'architecture, les études techniques et/ou administratives ainsi que le suivi des travaux non complexes ne nécessitant pas d'engagements importants de la maîtrise d'ouvrages. Après avoir fait les relevés et la description d'ouvrages pour le projet d'études, il réalise les esquisses, les maquettes et les perspectives. Pour cela, il utilise les techniques et logiciels graphiques de CAO, DAO et traitement d'images. En études techniques et/ou administratives, il participe à la construction de dossiers, à la vérification de documents graphiques, à la quantification et à l'estimation partielle d'un projet.

Les assistants en architecture exercent principalement leur activité dans les entreprises d'architecture et de maîtrise d'œuvre en construction, rénovation et réhabilitation d'ouvrages du bâtiment, mais ils peuvent également travailler pour les collectivités territoriales, les grands groupes publics ou privés, les entreprises du paysage ou les architectes d'intérieur.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques	1,5 1,5	CCF CCF	
E2	Épreuve de projet architectural : - Analyse d'un programme de construction - Production de documents graphiques - Élaboration d'éléments de présentatoin	2 3 2	Écrit Écrit Écrit	3h 6h 4h
E3	Épreuve professionnelle : - Présentation d'une activité de chantier - Suivi économique d'un projet - Suivi de travaux - Économie Gestion - Prévention santé environnement	2 1 2 1 1	CCF CCF CCF Oral Écrit	30mn 2h
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Imagination
- Aimer le dessin technique (plans)
- Ouverture sur le monde
- Réelle capacité d'adaptation dans les relations humaines

- Esprit d'initiative
- Bonnes notions dans les matières générales et artistiques
- Bonnes aptitudes aux mathématiques et au dessin
- Être soigneux, rigoureux et précis

Débouchés et métiers possibles

Agences d'architecture, Bureaux d'études spécialisés, Entreprises du bâtiment, Sociétés d'équipement ou d'aménagement du territoire et d'urbanisme, Administrations, Collectivités territoriales, Donneurs d'ordres institutionnels, Grands groupes publics et privés, Architectes paysagistes, Architectes d'intérieur

Métiers possibles : Technicien collaborateur en architecture, Assistant d'architecte, Dessinateur, Commis d'architecte, Technicien en bâtiment

Poursuite d'études

BTS Etudes et économie de la construction, BTS Bâtiment, BTS Enveloppe des bâtiments : conception et réalisation, BTS Etude et réalisation d'agencement, BUT Génie civil, DNAT (Beaux-Arts), École d'Architecture

Etablissements

Lycée Viollet le Duc – 1 route de Septeuil – 78640 Villiers Saint Frédéric - 01 34 91 71 50 – Internat mixte

Lycée Jean Pierre Timbaud – 4 rue Henri Douard – 91220 Brétigny-sur-Orge - 01 60 85 50 00 – Internat mixte

Lycée Gustave Eiffel – 9 avenue de la République – 91300 Massy - 01 69 20 09 43

Lycée Le Corbusier – 2 rue Paul Bloch – 95240 Corneilles en Parisis - 01 39 78 48 98 – Internat Garçons

Apprentissage

CFA du bâtiment Saint Lambert – 7 à 9 rue Saint Lambert – 75015 Paris - 09 51 38 92 91 – www.cfa-btp.org

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (Guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	6	4	2	4	3	7

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Viollet le Duc – 78 Villiers Saint Frédéric	60	-	0.67	1.02
Lycée Jean Pierre Timbaud – 91 Brétigny sur Orge	48	1.15	1,04	1.65
Lycée Gustave Eiffel – 91 Massy	24	1.25	1,46	1.38

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Technicien d'études du bâtiment : Étude et économie



2nde Pro Métiers des études et de la modélisation numérique du bâtiment



Le technicien d'étude du bâtiment en économie de la construction est un financier du bâtiment. Il estime le coût d'un chantier à l'euro près et s'assure que le chantier sera respecté.

Finalité du diplôme

Cette formation est axée sur l'acquisition de connaissances techniques et économiques dans tous les domaines de la construction.

Le titulaire de l'option études et économie est un professionnel qualifié connaissant les matériaux, les techniques de construction et leurs coûts particuliers. Il effectue des relevés à la main puis les transpose. Il participe à l'élaboration d'un dossier d'étude de construction, exploite les notes de calcul, prépare les dessins d'exécution. Il planifie les opérations de chantier, met au point les méthodes et les procédés de fabrication. En tant que responsable du chantier, il prépare le travail, détermine les besoins en personnel et en matériel, décompose l'ouvrage en ouvrages élémentaires, décrit les travaux, répartit les tâches et suit le travail. En fin de chantier, il prend en charge la facturation. Il est formé à la gestion économique de base des travaux.

Il travaille dans le cadre des programmes publics ou privés de construction neuve, de rénovation ou de réhabilitation. Les métiers accessibles sont métreur ou technicien d'études de prix en entreprise ou en cabinet d'économie de la construction ainsi que dessinateur DAO en cabinet de maîtrise d'œuvre ou en bureau d'études techniques. Dans les entreprises artisanales et services techniques de collectivité territoriale, il peut exercer comme technicien chargé du suivi des travaux.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques	1,5	CCF	
		1,5	CCF	
E2	Épreuve d'analyse d'un projet et préparation d'un offre : - Analyse d'un projet - Quantification des ouvrages - Estimation des coûts	2	Écrit	4h
		2	Écrit	3h
		2	Écrit	3h
E3	Épreuve de production et communication : - Présentation d'une activité de suivi de chantier - Finalisation d'un dossier - Préparation des travaux - Économie Gestion - Prévention santé environnement	2	Oral	20mn
		2	CCF	
		2	CCF	30mn
		1	Oral	
		1	Écrit	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5	Écrit	2h30
		2,5	écrit	2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Bon esprit d'analyse et d'organisation du travail
- Solides aptitudes à la réflexion
- Avoir de la méthode et l'esprit d'initiative
- Bonne résistance physique et disponibilité
- Goût pour la mobilité et le travail en plein air

- Bonne vision dans l'espace
- Soins et précision
- Intérêt pour l'art graphique et l'architecture
- Avoir l'esprit d'équipe et le sens du contact

Débouchés et métiers possibles

Entreprises du bâtiment relevant du gros œuvre mais aussi des principaux corps d'état du second œuvre, Secteurs techniques d'activités professionnelles privés ou publics caractérisés par leurs missions dans l'acte de construire, Cabinets de maîtrise d'œuvre et/ou de maîtrise d'ouvrage, Cabinets d'économie de la construction, Bureaux d'études techniques et/ou de coordination, Entreprises artisanales, Petites, moyennes et grandes entreprises du bâtiment.

Métiers possibles : Technicien d'études du bâtiment. Sur le chantier, il peut être Adjoint du conducteur de travaux, Adjoint du chef de chantier, Contrôleur de travaux, Commis de chantier. En bureau d'études, il peut être Adjoint du chef de projet, Adjoint du chef de bureau, Aide coordonnateur de travaux

Poursuite d'études

BTS Étude et économie de la construction, BTS Bâtiment, BTS Etude et réalisation d'agencement, BTS Enveloppe des bâtiments : conception et réalisation, BUT Génie civil

Établissements

Lycée Viollet le Duc – 1 route de Septeuil – 78640 Villiers Saint Frédéric - 01 34 91 71 50 – Internat mixte
 Lycée Jean Pierre Timbaud – 4 rue Henri Douard – 91220 Brétigny-sur-Orge - 01 60 85 50 00 – Internat mixte
 Lycée Auguste Perret – 1 avenue de la Liberté – 91000 Évry - 01 60 91 33 50
 Lycée Gustave Eiffel – 9 avenue de la République – 91300 Massy - 01 69 20 09 43

Apprentissage

CFA du bâtiment et des travaux publics – 7 rue Saint Lambert – 75015 Paris - ☎ 01 45 54 92 32 – www.cfa-btp.org

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (Guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	6	4	2	4	3	7

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Viollet le Duc – 78 Villiers Saint Frédéric	60	-	0.67	1.02
Lycée Jean Pierre Timbaud – 91 Brétigny sur Orge	48	1.15	1.04	1.65
Lycée Gustave Eiffel – 91 Massy	24	1.25	1.46	1.38
Lycée Auguste Perret – 91 Évry	15	1.53	1.07	1.07

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Technicien de fabrication : Bois et matériaux associés



2nde Pro Métiers de l'agencement, de la menuiserie et de l'ameublement



Ce technicien d'atelier maîtrise les techniques de fabrication des meubles, du mobilier d'agencement, des menuiseries intérieures et extérieures, des charpentes industrielles et des éléments en bois lamellé-collé. Il prend en charge la fabrication et le conditionnement des pièces ainsi que le suivi et le contrôle de la production. Il participe à la maintenance des équipements ainsi qu'à l'organisation du travail.

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro est technicien d'atelier en entreprise de menuiserie et d'ameublement pour la production, en petite ou moyenne série, d'ouvrages en bois et matériaux associés. Il maîtrise les techniques de fabrication de produits ou composants : meubles, mobilier d'agencement, menuiseries extérieures et intérieures, charpente industrielle et éléments en bois lamellé-collé. Il prend en charge la fabrication et le conditionnement des pièces, ainsi que le suivi et le contrôle de la production. Il participe à la maintenance des équipements et à l'organisation du travail.

Dans le cadre de ses activités sur un poste ou un îlot de fabrication, il peut être amené à prendre des responsabilités au sein d'une équipe afin d'assurer le bon déroulement de la production et des opérations qui y sont liées (maintenance, contrôle, optimisation, sécurité).

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques	1,5 1,5	CCF CCF	
E2	Épreuve technologique : - préparation d'une fabrication - Étude d'une fabrication	3 3	Écrit Écrit	3h 4h
E3	Épreuve professionnelle : - Suivi d'une production en entreprise - Mise en œuvre d'une fabrication - Suivi et contrôle d'une fabrication - Économie Gestion - Prévention santé environnement	2 3 2 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Savoir travailler avec soin
- Avoir du goût pour l'esthétique
- Avoir le sens de l'organisation
- Esprit d'équipe
- Aptitude au management de personnes
- Savoir appliquer les règles de sécurité
- Aimer la géométrie et avoir des aptitudes en mathématiques

Débouchés et métiers possibles

Entreprises de menuiserie et d'ameublement.

Métiers possibles : Menuisier, Technicien de fabrication de mobilier et de menuiserie, Technicien d'atelier. Après quelques années d'expérience, il pourra évoluer vers la qualification de maître ouvrier et assurer la fonction de chef d'équipe

Poursuite d'études

BTS Développement et réalisation bois, BTS Systèmes constructifs bois et habitat, BTS Technico- commercial
DMA Arts de l'habitat option restauration de mobilier.

Établissement (Recrutement inter-académique)

Lycée Léonard de Vinci - 20 rue Bourseul - 75015 Paris - 01 53 68 05 25

Lycée François Mansart - 25 avenue de la banque - 94210 Saint-Maur-des-Fossés – 01 48 83 48 80

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	6	4	2	4	3	7

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Technicien Géomètre Topographe



2nde Pro Métiers des études et de la modélisation numérique du bâtiment



L'œil rivé dans le viseur de son tachéomètre, le géomètre topographe mesure et délimite le terrain et les propriétés du sous-sol. Mais il est aussi chargé d'estimer la valeur d'un bien foncier. Concepteur, il joue le rôle de maître d'œuvre et de conseil ; il travaille en extérieur sur un chantier mais aussi sur son ordinateur sur des logiciels de Conception Assistée par Ordinateur.

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce diplôme exerce son activité professionnelle en cabinet ou entreprise de géomètre expert, dans des sociétés de topographes, dans des entreprises du secteur de la construction ou des collectivités territoriales. Il participe à l'ensemble des activités du géomètre et de la topographie d'où un large panel de tâches très diversifiées menées aussi bien en extérieur sur le terrain qu'en intérieur au bureau. Ces activités nécessitent l'utilisation de matériel de haute technicité : stations totales, tachéomètres électroniques niveaux numériques, GPS, logiciels professionnels de calcul et de dessin (CAO-DAO). Il relève et mesure les formes des terrains. A l'aide de divers appareils, il mesure des longueurs et des angles, calcule les coordonnées des différents points, les pentes, les surfaces. Il exploite ensuite ces mesures au bureau et les reporte sur un plan. Le topographe participe à l'étude et à l'implantation de projets comme l'aménagement de routes, l'application de plans d'urbanisme, le drainage des sols, la construction de barrages, des tunnels... Il fait des relevés planimétriques et altimétriques de terrain, des positionnements par satellites, des implantations d'ouvrages d'art et de lotissement et participe aux projets d'infrastructures. Sa formation comprend le calcul topométrique, le dessin topographique (DAO), la technologie des travaux publics et du bâtiment, les sciences ou techniques liées à la topographie, la topologie, la photogrammétrie (plans à partir des photos aériennes), les technologies agricoles, le droit civil, administratif, du travail, de l'urbanisme, le cadastre.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques	1,5 1,5	CCF CCF	
E2	Épreuve technologique : - Production de documents techniques et juridiques - Traitement numérique des données - Analyse d'un dossier	2 2 2	Écrit Écrit Écrit	3h 4h 3h
E3	Épreuve professionnelle : - Présentation d'un dossier d'activité - Saisie des données - Exploitation des mesures de terrain - Économie Gestion - Prévention santé environnement	2 2 2 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante, mobilité, EPS	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Déplacements nombreux
- Solides connaissances en mathématiques et physique
- Goût pour la précision et le soin
- Être rigoureux et méticuleux
- Bonne perception de l'espace
- Goût du travail en plein air

Débouchés, métiers possibles

Cabinet ou une entreprise de géomètre expert foncier, Société de topographie, Entreprise du secteur de la construction, du bâtiment et des travaux publics, Administrations

Métiers possibles : Technicien géomètre topographe, Opérateur géomètre, Dessinateur

Poursuite d'études

BTS Métiers du géomètre topographe et de la modélisation numérique

Établissements

Lycée Viollet le Duc - 1 route de Septeuil - 78640 Villiers Saint Frédéric - 01 34 91 71 50 - Internat mixte

Lycée Jean Pierre Timbaud - 4 rue Henri Douard - 91220 Brétigny-sur-Orge - 01 60 85 50 00 – Internat mixte

Lycée Le Corbusier - 2 rue Paul Bloch - 95240 Cormeilles en Parisis - 01 39 78 48 98 - Internat Garçons

Apprentissage

CFA Dorian - 74 avenue Philippe Auguste - 75011 Paris - ☎ 01 44 93 81 36 - www.lycee-dorian.org

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	6	4	2	4	3	7

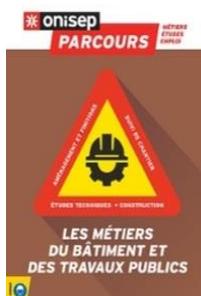
Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Viollet le Duc – 78 Villiers Saint Frédéric	60	-	0.67	1.02
Lycée Jean Pierre Timbaud – 91 Brétigny sur Orge	48	1.15	1.04	1.65

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Technicien Menuisier Agenceur



2nde Pro Métiers de l'agencement, de la menuiserie et de l'ameublement



Sur le chantier, le menuisier agenceur intervient chez les particuliers ou sur les espaces professionnels. Il installe et équipe des mobiliers d'aménagement et d'agencement (dressings, cuisines, mobilier). A partir de consignes et d'un cahier des charges, il définit les étapes de fabrication nécessaires à la conduite d'une production dans le respect des règles de sécurité.

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro intervient en atelier et sur chantier pour fabriquer et mettre en œuvre différents ouvrages de menuiserie extérieure et intérieure ainsi que des aménagements de pièces, bureaux, cuisines, salles de bains, magasins, salles d'exposition, lieux de réunion... Son activité consiste à préparer le processus de réalisation d'un ouvrage à partir du dossier architectural, des concepts et normes de la menuiserie et de l'agencement et des contraintes de l'entreprise ; réaliser les ouvrages selon les techniques et procédés courants de fabrication et de mise en œuvre de la menuiserie et de l'agencement ; organiser, animer et gérer le suivi de la réalisation du chantier dans le cadre d'une équipe de plusieurs ouvriers et compagnons professionnels. Les diplômés s'insèrent dans les PME qui fabriquent et installent des ouvrages de menuiserie du bâtiment et/ou des agencements extérieurs et intérieurs pour l'habitat individuel et collectif.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques	1,5 1,5	CCF CCF	
E2	Épreuve technologique : - Analyse technique d'un ouvrage - Préparation d'une fabrication et d'une mise en œuvre sur chantier	3 3	Écrit Écrit	4h 3h
E3	Épreuve professionnelle : - Réalisation et suivi des ouvrages en entreprises - Fabrication d'un ouvrage - Mise en œuvre d'un ouvrage sur chantier - Économie Gestion - Prévention santé environnement	3 3 2 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante, mobilité, EPS	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Habileté manuelle et bonne autonomie
- Esprit logique
- Minutie et créativité
- Goût du concret
- Travailler avec méthode et rigueur
- Communication orale (nombreux contacts avec la clientèle)
- Aimer l'architecture
- Être mobile et aimer les déplacements

Débouchés et métiers possibles

Dans la menuiserie et l'agencement du bâtiment, l'industrie du meuble, l'industrie de transformation, les métiers de la forêt, le commerce et la vente dans les domaines de la filière bois...

Métiers possibles : Agenceur de cuisine et salle de bain, Menuisier, Technicien de fabrication de mobilier et de menuisier, Opérateur polyvalent sur machines traditionnelles, Chef d'équipe en atelier et sur chantier, Technico-commercial, Technicien en bureau d'études dans une entreprise de menuiserie agencement, ...

Poursuite d'études

Eventuellement poursuite d'études en BTS Systèmes constructifs bois et habitat, BTS Développement et réalisation bois, BTS Étude et réalisation d'agencement, BTS Aménagement finition, BTS Technico-commercial ; DMA Arts de l'habitat - restauration de mobilier, DT Métiers du spectacle option machiniste constructeur

Établissements

Lycée Viollet le Duc - 1 route de Septeuil - 78640 Villiers Saint Frédéric - 01 34 91 71 50 - Internat mixte

Lycée Gustave Eiffel Massy – 9 avenue République – 91300 Massy – 01-69-20-09-43

Lycée Auguste Perret - 1 avenue de la Liberté - 91000 Évry-Courcouronnes - 01 60 91 33 50

Lycée Le Corbusier - 2 rue Paul Bloch - 95240 Corneilles en Parisis - 01 39 78 48 98 – Internat Garçons

Apprentissage

BTP CFA – 3bis avenue du Général de Gaule – 77370 Nangis - 01 60 58 54 10 – Internat mixte

CFA des métiers du bâtiment et de la construction – 5 rue de la desserte industrielle - 91220 Breteigny-sur-Orge – 01 60 84 39 27

CFA de l'EA-CFI- 40 avenue Marcel Paul - 92230 Gennevilliers - 01 40 86 62 00

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (Guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	6	4	2	4	3	7

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2019	2020	2021
Lycée Viollet le Duc – 78 Villiers Saint Frédéric	12	-	1	1.5
Lycée Auguste Perret – 91 Évry	24	0.67	0.63	0.63
Lycée Gustave Eiffel – 91 Massy	24	-	-	1.33

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Technicien Modelleur



2nde Pro Métiers de la réalisation de produits mécaniques et industriels



Ce technicien peut évoluer dans différents secteurs de l'industrie : l'automobile, l'aéronautique, métallurgie, plasturgie... Il est chargé de réaliser les modèles, moules et matrices nécessaires à la fabrication d'outillages qui servent à la mise en forme de matériaux spécifiques à son secteur d'activité. Il travaille en utilisant des machines à commande numérique, des logiciels de conception assistée par ordinateur. Il assure également le contrôle qualité et la maintenance des outillages.

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce bac pro maîtrise l'ensemble des moyens nécessaires à la définition, à la réalisation, à la mise au point et au contrôle des outillages de modelage. Ses activités comprennent :

- l'analyse de documents techniques précisant les caractéristiques fonctionnelles de l'outillage à réaliser
- la définition des éléments constituant ses différentes parties
- l'élaboration d'une méthode de fabrication incluant le choix des matériaux, des moyens de production et des étapes de fabrication et tenant compte des spécifications du cahier des charges et des équipements disponibles dans l'atelier. Le technicien réalise les éléments et procède à leur assemblage, assure la finition, contrôle l'outillage et le met au point, renseigne les documents relatifs au contrôle qualité et à la gestion de la production.

Sa culture générale et technique lui permet :

- d'utiliser de nouvelles techniques de définition, de réalisation, de contrôle et de mise au point des outillages (conception assistée par ordinateur, fabrication assistée par ordinateur, machines à commande numérique, logiciels spécialisés, etc.)
- de situer son activité dans le cadre global de l'entreprise en fonction des techniques et des modes d'organisation adoptés
- de travailler en équipe, de participer à des groupes de projet, d'exercer une fonction de conseil et de rédiger des comptes rendus pertinents.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	<i>Épreuves scientifique et technique :</i> - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques - Étude et analyse d'un outillage	1,5 1,5 3	CCF CCF CCF	
E2	<i>Épreuve technologique :</i> - Élaboration d'un processus de réalisation d'un outillage	3	CCF	
E3	<i>Épreuve professionnelle :</i> - Évaluation de formation en milieu professionnel - Mise en œuvre et conduite d'un équipements - Assemblage des constituants de l'outillage et vérification de sa conformité - Économie Gestion - Prévention santé environnement	2 2 4 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	<i>Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique.</i> - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	<i>Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :</i>	1	CCF	
E7	<i>Épreuve d'éducation physique et sportive</i>	1	CCF	
	<i>Épreuve facultative de langue vivante, mobilité, EPS</i>	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Sens de l'autonomie
- Habileté manuelle et goût pour le travail soigné
- Dynamisme
- Ouverture d'esprit et esprit d'équipe
- Sens de l'organisation
- Bonne résistance physique
- Bonne représentation des formes et des volumes
- Aptitude à communiquer

Débouchés, métiers possibles

Entreprises de conception et fabrication d'outillages de mise en forme des matériaux, Entreprises de fabrication de maquettes et prototypes pour de nombreux secteurs : aéronautique, automobile, fabrications navales, architecture, flaconnage, etc.

Métiers possibles : Modeleur mécanicien, Modeleur maquettiste, Maquettiste

Poursuite d'études

BTS Etude et réalisation d'outillages de mise en forme des matériaux, BTS Conception des processus de réalisation de produits, MC Maquettes et prototypes

Établissements

Lycée Louis Girard - 85 rue Louis Girard - 92240 Malakoff - 01 46 42 63 84

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	6	3	3	3	3	8

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Louis Girard – 92 Malakoff	24	0.6	-	0.42

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)

Technicien en Prothèse Dentaire



(Uniquement à Paris)



Le prothésiste dentaire fabrique des prothèses (couronnes, bagues, appareils dentaires). A partir des empreintes prises par le dentiste, il façonne des moules et utilise la céramique, des matériaux composites et des matériaux précieux.

Finalité du diplôme

En collaboration avec le chirurgien-dentiste, le prothésiste dentaire fabrique pour les patients les appareils et éléments de prothèses nécessaires pour remplacer ou restaurer les dents.

Il travaille à partir des empreintes prises par le dentiste et façonne différents matériaux (résine, métaux, matières plastiques, céramiques...) à la main et sur machine. Le prothésiste n'est pas en contact direct avec les patients. Il exerce en général dans un laboratoire spécialisé, artisanal ou industriel. Les prothèses qu'il fabrique (bridges, couronnes, dentiers...) doivent répondre à des impératifs à la fois fonctionnels et esthétiques. Pour cela, le prothésiste doit avoir une connaissance parfaite de la morphologie dentaire, et un sens de l'harmonie et de l'esthétique d'un visage.

Le prothésiste réalise des prothèses adjuvées (complets ou bridges), des prothèses conjointes (couronnes, dents en céramique), des appareils d'orthodontie (appareils pour enfants).

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques	1,5 1,5	CCF CCF	
E2	Épreuve technologique : - Technologie professionnelle et dessin morphologique - Hygiène et réglementation appliquée en laboratoire	4 1	Écrit Écrit	5h 2h
E3	Épreuve professionnelle : - prothèse amovible totale maxillo-mandibulaire et orthodontique - prothèse partielle métallique – prothèse fixée – conception assistée par ordinateur - Rapport d'activité en milieu professionnel - Économie Gestion - Prévention santé environnement	3 6 3 1 1	CCF CCF CCF Écrit Écrit	2h 2h
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Dextérité manuelle
- Aimer le travail précis et méticuleux
- Être capable de grande concentration
- Être patient
- Capacité à visualiser dans l'espace
- Avoir le sens de l'observation
- Sens de l'esthétisme
- Sens de l'hygiène
- Risque de problèmes respiratoires

Débouchés, métiers possibles

Il peut travailler dans des entreprises artisanales, des PME, des multinationales ou des entreprises publiques relevant soit, du secteur de la fabrication de prothèses dentaires sur mesure soit, du secteur de la vente de produits ou de services aux professionnels.

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle, mais son titulaire peut préparer le BTS prothésiste dentaire (en 2 ans) ou les diplômes de la chambre des métiers (BTM -en un an - dans le cadre d'un contrat d'alternance, suivi d'un brevet technique des métiers supérieur en 2 ans).

Ces diplômes permettent d'occuper des postes à responsabilité

Établissements

Lycée Galilée - 28 rue de Patay - 75013 Paris - 01 45 82 65 50 (recrutement inter-académique - Passpro)

28 places disponibles

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (guide d'affectation 2019)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
5	4	3	3	4	4	7

Pour en savoir plus : [Onisep](#), [éduscol](#)



(Vidéo)



(Onisep)



Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques

Option Réalisation et suivi de production Option Réalisation et maintenance des outillages



2nde Pro Métiers de la Réalisation d'Ensembles Mécaniques et Industriels



Ce technicien est capable de réaliser, de régler, de mettre en œuvre des moyens de production, de contrôle et suivi des produits fabriqués en usine. Il mobiliser ses compétences dans le cadre de la fabrication, de l'assemblage des éléments ou pièces destinées à un outillage industriel. (programmation de machines à commandes numériques qui vont sculpter différentes matières.)

Finalité du diplôme

En entreprise ou en atelier de mécanique, le titulaire de ce bac pro maîtrise la mise en œuvre de l'usinage par enlèvement de matière. Il sait analyser l'ensemble des données techniques et utiliser la chaîne des données numériques (conception assistée par ordinateur, fabrication assistée par ordinateur...). Lors du lancement et du suivi de la production, il prépare les outils et les outillages. Il conçoit un programme à partir d'une définition numérique et à l'aide de logiciels de fabrication assistée par ordinateur puis il effectue la simulation du programme. Il implante et transfère les données numériques.

Il règle et met en œuvre le système. Il choisit les matériels de mesure et de contrôle. Il installe et règle les outils et les outillages. Il réalise les pièces dans le respect de la qualité, des délais et des coûts. Il assure la maintenance de premier niveau de l'ensemble du système de production.

Le technicien travaille en équipe et collabore avec les différents services de l'entreprise. Il possède des connaissances en gestion de production appliquées au contexte de l'atelier.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	<i>Épreuves scientifique et technique :</i> - Analyse et exploitation de données techniques - Mathématiques et sciences physiques - Travaux pratiques et sciences physiques	3 2 1	Écrit Écrit Oral	4h 2h 45mn
E2	<i>Épreuve technologique :</i> - Élaboration d'un processus d'usinage	3	Écrit	4h
E3	<i>Épreuve professionnelle :</i> - Réalisation et suivi de production en entreprise - Lancement et suivi d'une production qualifiée - Réalisation en autonomie de tout ou partie d'une fabrication	2 3 3	Raport CCF CCF	20mn
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	<i>Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique.</i> - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	<i>Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :</i>	1	CCF	
E7	<i>Épreuve d'éducation physique et sportive</i>	1	CCF	
	<i>Épreuve facultative de langue vivante, hygiène, prévention secourisme</i>	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Esprit d'analyse et d'exploitation de données
- Bonne représentation dans l'espace
- Facultés d'organisation, de méthode et de curiosité
- Bonne capacité d'adaptation, d'anticipation

- Excellente maîtrise des outils.
- Contre-indications : troubles de la vision, station debout pénible, trouble de l'équilibre et trouble de la motricité, fragilité auditive.

Débouchés et métiers possibles

Entreprises de construction mécanique : matériel ferroviaire, agricole, aéronautique, automobile, fabrication d'outils.

Métiers possibles : Opérateur sur machine outil à commande numérique, Technicien en mécanique (après quelques années d'expérience professionnelle), Dessinateur industriel

Poursuite d'études

BTS Conception des processus de réalisation des produits, BTS technico-commercial

Établissements

Lycée Louis Bascan – 5 avenue du générale Leclerc – 78120 Rambouillet – 0134.83.64.00 (option Réalisation et suivi de production)

Lycée Robert Doisneau - 95 boulevard Jean Jaurès - 91100 Corbeil-Essonnes - 01 60 88 81 81

Lycée Les Frères Moreau - Route de Brunoy - 91480 Quincy sous Sénart - 01 69 00 10 70

Apprentissage

CFA Faculté des métiers de l'Essonne - 3 rue de Villeroy - 91070 Bondoufle - 01 69 91 44 44 -

CFA Faculté des métiers de l'Essonne - 3 rue de la Grange Feu Louis - 91000 Evry - 01 60 79 74 00

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (Guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
5	6	3	4	3	2	7

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Louis Bascan – 78 Rambouillet	12	-	-	0.92
Lycée Robert Doisneau – 91 Corbeil Essonne	24	0.71	1.08	0.79
Lycée les Frères Moreau – 91 Quincy sous Sénart	24	0.96	0,42	0.83

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)



Transport Fluvial



(Uniquement par apprentissage)



Les bateliers sont des amoureux des fleuves. Commerçants, techniciens et gestionnaires, ils transportent des passagers ou des marchandises. Un métier entre tradition et modernité. Seul maître à bord, le batelier choisit son voyage, sa marchandise et surveille son chargement. Lorsqu'il se spécialise dans le transport fluvial, il propose différents services à ses passagers (restauration, commentaires, hébergement).

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce diplôme est un professionnel qui réalise des opérations de transport fluvial de marchandises ou de passagers à l'aide d'unités de transport fluvial à l'intérieur ou l'extérieur de l'Union européenne. Ses activités consistent à préparer et organiser sa mission de transport, à réaliser des opérations de chargement/déchargement, d'embarquement/débarquement et d'avitaillement. Il effectue le transport et assure la maintenance et l'entretien du bâtiment. Cela suppose de maîtriser les règles concernant la conduite des bâtiments, de connaître la réglementation du transport (cartes des voies navigables, navigation intérieure et internationale, organisation du chargement...), les règles de manutention lors des chargements/déchargements ainsi que les procédures nécessaires à l'embarquement/débarquement des passagers.

Dans le cadre de son parcours professionnel, le titulaire de ce bac pro peut assumer des responsabilités qui le conduiront à assurer la formation des personnels navigants ; à être responsable de la gestion d'une entreprise. L'organisation de transports fluviaux, le métier d'inspecteur d'armement constituent également des orientations possibles.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques	1,5	CCF	
		1,5	CCF	
E2	Épreuve technologique: - Étude de cas : préparation et analyse d'une activité de transport fluvial	4	CCF	
E3	Épreuve professionnelle : - Réalisation d'intervention en entreprise - Conduite, manœuvres et maintenance d'une unité de transport fluvial - Communication professionnelle et sécurité - Économie Gestion - Prévention santé environnement	3	CCF	
		5	CCF	
		2	CCF	
		1	CCF	
		1	CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5	Écrit	2h30 2h
		2,5	écrit	
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante, mobilité, EPS	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Aimer communiquer, gérer, organiser
- Savoir respecter les règles de prévention des risques professionnels
- Savoir respecter les règles d'hygiène et de sécurité.
- Être disponible, adaptable, rigoureux et organisé
- Être mobile géographiquement
- Être autonome et dynamique
- Savoir travailler en équipe

Débouchés, métiers possibles

Entreprises qui effectuent des transports de passagers ou de marchandises générales ou spécialisées.

Métiers possibles : Batelier, Matelot, Marinier et avec de l'expérience chef d'entreprise

Poursuite d'études

BTS Gestions des transports et de la logistique associée, BTS Transport et prestations logistiques et pour les excellents dossiers BUT Gestion logistique et transport

Établissement

Apprentissage

CFA de la navigation intérieure - 43 rue du Général de Gaulle - 78490 Le Tremblay-sur-Mauldre - ☎ 01 34 94 27 70 – *Internat mixte*

Pour en savoir plus : [Onisep \(vidéo\)](#) , [éduscol](#)



(Vidéo)



(Onisep)



Travaux Publics



2nde Pro Métiers de la construction durable du bâtiment et des travaux publics



Le conducteur d'engins prépare et déblaie le terrain avant d'effectuer les travaux de terrassement ou de nivellement. La canalisateur installe des canalisations d'eau pour distribuer l'eau potable, évacuer les eaux usées ou transporter le gaz. Le conducteur de route participe à la réalisation des travaux de construction et d'entretien des chaussées, des voiries, des aménagements urbains et des réseaux divers.

Finalité du diplôme

Le titulaire de ce diplôme est technicien sur un chantier. Il travaille au service de la production dans une entreprise de travaux publics : construction de routes, terrassements, canalisations, construction d'ouvrages d'art (ponts, barrages, tunnels).

Ses compétences s'étendent de l'organisation à l'encadrement et à la gestion. Il collabore au bon déroulement du chantier jusqu'à sa remise au client : préparation technique, définition des tâches, de leur temps de réalisation, de leur ordre d'exécution. Il contrôle l'approvisionnement et le bon emploi des matériaux et des matériels. Tout au long du chantier, il veille à respecter le calendrier d'exécution et les règles de sécurité.

Examen

	Épreuves	Coef.	Mode	Durée
E1	Épreuves scientifique et technique : - Sciences physiques et chimiques - Mathématiques	1,5 1,5	CCF CCF	
E2	Épreuve de préparation, organisation et suivi d'un chantier : - Gestion quantitative des besoins et des moyens - Organisation des travaux et suivi de réalisations - Analyse technique d'un ouvrage	1 1 2	Écrit Écrit Écrit	2h 3h 3h
E3	Épreuve professionnelle : - Présentation d'un dossier d'activité - Implantation, réalisation, contrôle - Mise en œuvre et contrôle - Économie Gestion - Prévention santé environnement	2 3 2 1 1	CCF CCF CCF CCF CCF	
E4	Épreuve de langue vivante	2	CCF	
E5	Épreuve de français, histoire-géographie et éducation civique. - Français - Histoire-géographie et éducation civique	2,5 2,5	Écrit écrit	2h30 2h
E6	Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques :	1	CCF	
E7	Épreuve d'éducation physique et sportive	1	CCF	
	Épreuve facultative de langue vivante, mobilité, EPS	>10	Oral	20mn

Compétences et qualités requises

- Aptitude au travail en équipe et aux relations humaines
- Assurer la responsabilité d'une équipe ou d'un chantier
- Aimer le travail à l'extérieur
- Disponibilité et mobilité sur les différents chantiers
- Posséder une grande habileté manuelle
- Avoir de solides qualités physiques
- Etre capable d'autonomie
- Avoir l'esprit d'initiative

Débouchés et métiers possibles

Entreprises de travaux publics qui réalisent des ouvrages d'infrastructure : routes, pont, centrales...

Métiers possibles : Canalisateur, Conducteur d'engins de chantier, Constructeur de route, Ouvrier hautement qualifié, Assistant chef d'équipe, Assistant de chantier

Poursuite d'études

BTS Travaux publics

Établissements

Lycée Lavoisier - 44 boulevard de la République - 78440 Porcheville - ☎ 01 34 79 66 30 – Internat mixte

Apprentissage

CFA de l'EA –CFI campus TECOMAH - Chemin de l'Orme Rond - 78350 Jouy en Josas - ☎ 01 39 67 12 00 - www.tecomah.fr

CFM BTP - 13 rue Denis Papin - 78190 Trappes - ☎ 01 30 16 12 28 – internat fille - www.cfmbtp.com

Coefficients par matières pour l'affectation par AFFELNET (Guide d'affectation 2022)

Français	Maths	Histoire-Géo	LV 1 et 2	EPS	Arts	SVT, PC, Techno
4	6	4	2	4	3	7

Taux d'attraction juin 2020, 2021 et 2022 (nombre de vœux 1 pour une place)

Établissements	Capacité d'accueil	Taux d'attraction		
		2020	2021	2022
Lycée Lavoisier – 78 Porcheville	12	-	0.67	1

Pour en savoir plus :



(Vidéo)



(Onisep)