

# Que faire après un BAC PRO Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés ?

C.I.O de Massy  
Année scolaire 2018-2019

CIO de Massy 2018-2019

Bonjour à tous, nous sommes ici aujourd'hui pour vous parler et présenter ce que vous pouvez faire avec votre bac pro... Nous sommes psychologues de l'Education Nationale, je suis Mme SEBA, votre référente sur la partie lycée professionnel et Mme Guillataud-Lemar, référente sur la partie générale et technologique.

## PLAN

- Comment s'informer?
- 1. L'insertion professionnelle: les métiers possibles;
- 2. Continuer ses études:
  - 2.1 Le B.T.S
  - 2.2 Le DUT
  - 2.3 Les formations complémentaires
  - 2.4 Licence réservée aux bacs pro

CIO de Massy 2018-2019

Tout d'abord, nous allons aborder où et comment vous pouvez trouver les informations que vous cherchez en termes d'orientation; Puis nous parlerons des métiers possibles après votre bac pro ou en continuant vos études; Puis nous parlerons justement de ce que vous pouvez faire après votre bac pro : les diplômes et formations possibles.

## Année scolaire 2018-2019

Où et comment s'informer ?



- **CIO de Massy**
- 10 Av. du Noyer Lambert
- 91300 Massy
- 01 69 53 68 75

CIO de Massy 2018-2019

Où et comment vous informer ? En vous rendant par exemple dans un CIO (centre d'information et d'orientation) où des psychologues de l'Education Nationale comme nous vous accueillent pour répondre à vos questionnements, pour vous informer sur les métiers, les formations, les diplômes, les établissements ou tout simplement pour vous aider à réfléchir sur votre projet scolaire ou professionnel. Le CIO rattaché à la ville de Massy et au Lycée vilgénis est le CIO de Massy qui se trouve au 10 avenue du Noyer Lambert.

## Réussir son orientation

### Comment maximiser ses choix ?

- Les bonnes questions à se poser
- L'approche proactive
- Le partenariat école-élève

CIO de Massy 2018-2019

Comment maximiser ses choix pour réussir son orientation ?

Déjà, en premier lieu, il s'agit de se poser les bonnes questions : qu'est ce qui me plaît ? Quelles sont mes qualités ? Sont-elles compatibles avec ce que je souhaite faire ? ...

Puis c'est aussi Adopter une approche proactive : c'est-à-dire agir, prendre les devants, aller chercher les informations que vous souhaitez en allant au CIO, voir la Psy EN...

Et c'est aussi S'appuyer sur les acteurs du lycée : CPE, Documentalistes, professeurs, psy EN...

## Développer la confiance en soi

- o Quelles sont mes aptitudes ?
- o Quel est mon style personnel ?
- o Quel est mon profil scolaire ?
- o Quelles sont mes préférences ?

CIO de Massy 2018-19

Se poser les bonnes questions, c'est aussi développer sa confiance en soi en répondant à ces questions : quelles sont mes aptitudes ?, quel est mon style personnel ?, quel est mon profil scolaire ?, quelles sont mes préférences ? Pour cibler vos points forts et vous aider dans vos choix d'orientation.

## Les ressources d'information

- Le rôle de la « Psychologue Education Nationale » (conseillère d'orientation) et les permanences
- Le rôle du professeur principal
- La documentation du CDI
- Les sites Internet d'information
- Les salons, forums et journées portes ouvertes

CIO de Massy 2018-19

Du coup, vous bénéficiez de différentes ressources d'informations :

- les rdv avec la psy EN pour réfléchir à votre projet scolaire ou professionnel
- Votre professeur principal qui peut vous orienter pour trouver les réponses à vos questions
- La documentation au cdi
- Les sites internet d'information
- Les salons, forums et journées portes ouvertes

## Le rôle du Psy EN

Notre rôle est de vous aider dans les différentes étapes de construction d'un projet scolaire et professionnel.

**Se connaître soi-même** : faire le point sur ses intérêts, sa personnalité, ses valeurs, ses goûts, son niveau scolaire, etc..

**S'informer sur les métiers** : connaître ce que l'on y fait, apprécier les conditions d'exercice, les lieux de travail, le niveau de rémunération, etc...

**S' informer sur les études** : les itinéraires à suivre, apprécier les difficultés, les durées, les examens ou concours à passer.

CIO de Massy 2018-19

Le rôle du psy EN c'est quoi ? C'est de vous aider dans les différentes étapes de construction d'un projet scolaire ou professionnel.

Les rdv avec la psy EN permettent de se poser les bonnes questions pour apprendre à mieux se connaître soi-même (faire le point sur ses intérêts, sa personnalité, ses valeurs, ses goûts, son niveau scolaire, etc..), de s'informer sur les métiers (connaître ce que l'on y fait, apprécier les conditions d'exercice, les lieux de travail, le niveau de rémunération, etc...) ou encore de s'informer sur la poursuite d'étude possible (les itinéraires à suivre, apprécier les difficultés, les durées, les examens ou concours à passer).

## Les entretiens individuels

Les permanences des Psychologues EN Orientation

- au lycée :

Le mardi après-midi : Mme SEBA

Les mercredis, jeudis et vendredis matin : Mme Guillataud-Lemar

- au CIO de Massy :

Le lundi matin et le vendredi après-midi : Mme SEBA

Les mercredis et jeudis après-midi : Mme Guillataud-Lemar

Certains samedis

Le bureau du Psychologue est au fond du CDI

Les élèves prennent rendez-vous auprès des documentalistes ou auprès des CPE

Psy EN Référente lycée professionnel : Mme SEBA

CIO de Massy 2018-19

Vous pouvez donc prendre rdv en entretien individuel lors des permanences des psy EN auprès des documentalistes ou des CPE; notre bureau se situe au fond du CDI; Si vous souhaitez prendre RDV, ce sera les mardis après-midis puisque je suis votre référente sur la partie professionnelle, sinon vous pouvez me retrouver moi ou Mme Guillataud-Lemar les jours suivants au CIO.

## S'informer sur internet :

Quelques sites internet :

[www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)  
[www.oriane.info](http://www.oriane.info)  
[www.nadoz.org](http://www.nadoz.org)  
[www.ac-versailles.fr](http://www.ac-versailles.fr)

Les sites internet des CIO de :

- Saint Germain en Laye
- d'Evry
- de Massy.....

Mon orientation en ligne : [www.monorientationenligne.fr](http://www.monorientationenligne.fr)

MOOC sur l'orientation : [www.fun-mooc.fr](http://www.fun-mooc.fr)

CIO de Massy 2018-19

Vous avez ici un ensemble de sites internet très utiles pour vos recherches d'informations. Les sites de l'ONISEP, oriane, nadoz et ac-versailles vous permettent de faire des recherches sur les formations, établissements, métiers. Vous avez aussi les sites internet des CIO qui regroupent souvent de nombreux documents intéressants et mon orientation en ligne et des MOOC pour explorer vos envies de formation, de métier.

C.I.O. de Saint-Germain-en-Laye



Le C.I.O.  
Horaires  
L'équipe  
Les services  
Réseau Europe  
Établissements  
Documents du C.I.O.  
Documents Onisep  
La Lettre du C.I.O.



- Aller sur le site du **CIO de St Germain en Laye** (document Lycée, puis *Les BTS*).

CIO de Massy 2018-19

Par exemple, ici vous avez le site du CIO de St Germain en Laye, en cliquant sur la rubrique « documents du CIO », vous avez accès à différents types de documents dont par exemple, un fichier listant les BTS et BTSA comme présenté ici.

**TERMINALES 2018/2019**  
Prémières et Terminales 5 étapes pour mon parcours vers l'enseignement supérieur

onisep MON ORIENTATION EN LIGNE.FR

ÉTAPE 1 ÉTAPE 2 ÉTAPE 3 ÉTAPE 4 ÉTAPE 5

Explorer les possibles Je découvre les formations et les parcours J'approfondis certaines filières pour éclairer mes choix Je souhaite en parler Je prépare mon entrée dans la vie étudiante

- 12 conseils pour s'orienter
- Que faire après mon bac ?
- Info métiers
- Info filières
- Découvrir le monde professionnel

CIO de Massy 2018-19

Il s'agit du site « Terminales 2018/2019 » qui est très intéressant pour s'informer qui se présente comme tel. Il possède 5 étapes progressives pour réfléchir à son orientation.

**TERMINALES 2018/2019**  
Prémières et Terminales 5 étapes pour mon parcours vers l'enseignement supérieur

onisep MON ORIENTATION EN LIGNE.FR

ÉTAPE 1 ÉTAPE 2 ÉTAPE 3

Explorer les possibles Je découvre les formations et les parcours J'approfondis certaines filières pour éclairer mes choix

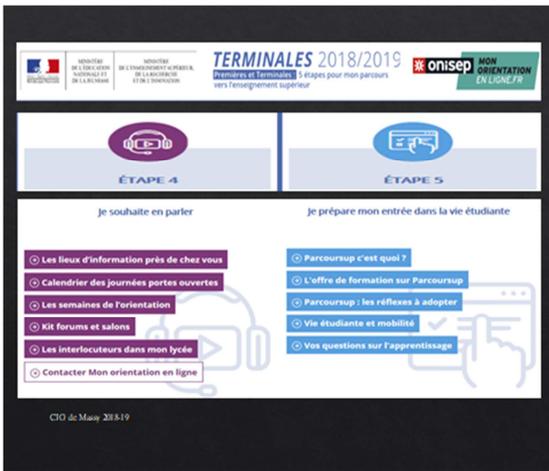
- 12 conseils pour s'orienter
- Que faire après mon bac ?
- Info métiers
- Info filières
- Découvrir le monde professionnel
- Ma première année en...
- Rechercher une formation
- Revenir en France
- Des MOOC d'aide à l'orientation
- Quels cours après le bac ?
- Les parcours de réussite
- Spécial : Stage ou pas ?
- Psychi ou pas ?
- Les études médicales
- Les études de droit
- Les écoles d'art
- Les licences de sciences

CIO de Massy 2018-19

L'étape 1 permet d'explorer les possibles avec différentes rubriques comme « info métiers », « info filières ».

L'étape 2 permet de découvrir les formations et parcours, donc après avoir repéré dans l'étape 1 une formation par exemple, vous pouvez vous rendre ensuite sur la rubrique « rechercher une formation ».

L'étape 3 permet d'approfondir certaines filières pour éclairer vos choix, ce sont surtout ici des rubriques en lien avec les filières qui se trouve dans des écoles spécialisées ou à l'Université.



L'étape 4 permet de vous orienter sur les ressources d'informations qui vous intéressent comme les CIO, les salons, les forums ou journées portes ouvertes par exemple pour que vous puissiez discuter de vos projets d'orientation dans des lieux adaptés.

L'étape 5 permet de préparer son entrée dans la vie étudiante, comme parcourir les formations disponibles sur parcoursup quand cela sera possible (courant novembre probablement).



S'il n'y a qu'un salon à retenir, c'est surtout le salon post bac qui se situe à la grande Halle de la Villette les 11 et 12 janvier 2019 pour se renseigner sur les formations post bac !

N'hésitez pas à vous rendre sur les sites internet des établissements où vous aimeriez aller pour vous renseigner sur les journées portes ouvertes et sur le site de l'étudiant.fr par exemple pour les salons.



Voici des exemples de métiers possibles après votre bac pro ou en poursuivant vos études : Ascensoriste, Chef/fe de chantier en installations électriques, Électricien/ne installateur/trice, Électromécanicien/ne en remontées mécaniques, Installateur/trice en télécoms, Monteur/euse en réseaux de distribution électrique et Technicien/ne de maintenance industrielle.



Sur le site Nadoz, on peut retrouver une liste de métiers en rapport avec l'électricité, l'électronique et l'électrotechnique. Cette liste est intéressante car elle permet de visualiser les emplois possibles en rapport avec vos études. Le mieux est d'entrer dans les métiers qui vous intéressent pour avoir le descriptif de celui-ci et le niveau d'étude requis.

### Ascensoriste

**Synonyme :** technicien ascensoriste

**A**scenseurs, monte-charge, escaliers mécaniques... ont été de secret pour lui, qu'il soit chargé de l'installation des appareils ou plutôt de leur réparation. Le monteur en ascenseurs va, par exemple, mettre en place un nouvel ascenseur dans un immeuble. D'après les plans de montage, il installe alors les éléments à assembler, fait les branchements électriques, pose les câbles et les boîtiers de commande, règle les freins et vérifie que tout fonctionne avant la mise en service. Le monteur travaille souvent sur les chantiers de construction ou de rénovation.

L'agent de maintenance, quant à lui, entretient et rénove le parc ancien qui constitue un marché important. Il effectue des visites régulières dans les immeubles. Il assure aussi les dépannages, parfois la nuit et les jours fériés.

Quel que soit son niveau d'intervention, l'ascensoriste utilise des techniques très complexes où se conjuguent mécanique, électrique, électronique, informatique et automatisme. Du fait du travail en autonomie chez le client, les entreprises recrutent de préférence les professionnels ayant le bac.

**Métiers associés**

- Monteur/euse en ascenseurs
- Technicien-ne ascensoriste

**Les formations du secteur**

- Découverte du secteur : Electronique, Electrotechnique
- Pôle empira
- Liens utiles

**Après la 3ème**

Trois ans pour préparer un bac pro dans les domaines de la maintenance ou de l'électrotechnique.

**Après le Bac**

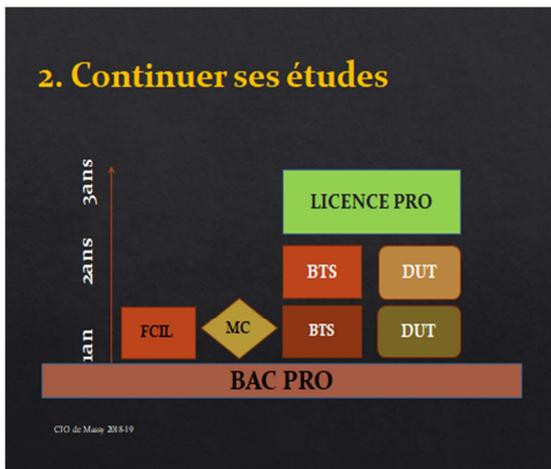
Un an d'études pour préparer la MC technicien ascensoriste ou suivre une formation complémentaire.

CIO de Maay 201819

Voici un exemple : Nous avons un petit texte qui résume les qualités et fonctions d'un/e ascensoriste. On constate que ce métier est accessible après la 3ème après un bac pro dans votre domaine ou après une formation complémentaire comme la MC technicien ascensoriste . Sur le côté, on a accès aux métiers associés comme monteur/euse en ascenseurs, Technicien/ne ascensoriste...

Il existe des formations en 1 an, après un bac pro pour : acquérir une spécialisation ou une double compétence, comme les FCIL et les MC.

- FCIL (formation complémentaire d'initiative locale): Facilite l'insertion professionnelle en répondant à des besoins locaux en qualification. Se prépare en lycée professionnel ou en école privée. Elle ne débouche pas sur un diplôme mais sur une attestation ou un certificat d'école.
- MC: Ajoute une spécialisation à une qualification de départ en s'adaptant aux besoins et aux exigences des entreprises. Se prépare en lycée professionnel ou en CFA (centre de formation d'apprentis).



Il y'a également les études qui se déroulent en 2 ans après ce bac pro: les DUT et les BTS (niveau bac+2) qui peuvent débouché sur une licence professionnelle (équivalent bac+ 3);

- DUT (diplôme universitaire de technologie) : Vise la polyvalence dans un domaine professionnel assez large pour s'adapter à une famille d'emplois. Seuls 2 % des bacheliers pro poursuivent en DUT. Se prépare en IUT au sein des universités.

## 2. Continuer ses études

### 2.1 Le BTS

- 30 à 33 heures de cours par semaine;
- 8 à 16 semaines de stage en entreprise;
- Possibilité de le préparer en apprentissage.

CIO de Maay 201819

Comptez entre 30 et 33 heures par semaine, réparties entre les cours magistraux (CM), les travaux dirigés (TD) et les travaux pratiques (TP). Soit quasiment autant d'heures de cours qu'en terminale. Et beaucoup de travail personnel: devoirs, projets à rendre... Cette filière impose un rythme assez soutenu, qui exige constance, rigueur et organisation. L'assiduité aux cours est obligatoire. Les étudiants de BTS peuvent effectuer un séjour à l'étranger (semestre d'études ou stage en entreprise), dans le cadre du programme Erasmus. Les élèves désireux de se confronter davantage avec le monde de l'entreprise peuvent préparer leur diplôme par apprentissage. Évaluation par examen final intégrant une part de contrôle continu. Les résultats de 1re année sont déterminants pour le passage en 2e année. Le diplôme est délivré à l'issue d'un examen final et au vu des résultats obtenus tout au long des 2 années (contrôle en cours de formation - CCF). Poursuite d'études possible en licence professionnelle.

## 2. Continuer ses études

### 2.1 Le BTS

- BTS Assistance Technique d'Ingénieur
- BTS Electrotechnique
- BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques
- BTS Contrôle Industriel et Régulation Automatique
- ...

CIO de Maay 201819

L'accès en BTS se fait toujours sur dossier scolaire ! Tous n'ont pas le même niveau d'exigence. Les lycéens qui ont eu leur Bac pro avec mention Bien ou très bien, sont admis de droit ds le BTS de même domaine à la rentrée suivante. Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant avec un bon dossier ou une mention à l'examen, il est possible de poursuivre en licence professionnelle.

## 2. Continuer ses études

### 2.1 Le BTS (suite)

- BTS Assistance Technique d'Ingénieur :

Dans le domaine des études, il sait actualiser une documentation, mettre à jour une base de données, rédiger un cahier des charges, concevoir ou modifier une solution technique...

En organisation de projets, il est à même de préparer les réunions, d'en produire la synthèse et de diffuser l'information

En recherche et développement, il peut assurer la mise en place d'expériences de laboratoire et la réalisation d'essais et de mesures, rédiger des comptes rendus d'expérimentations et participer à la veille technologique de l'entreprise.

CIO de Massy 201819

Lire les 4 diapos suivantes pour décrire plus en détails ces 4 BTS.

Le titulaire du BTS ATI peut exercer un large éventail d'activités dans le domaine des études en organisation de projets ou en recherche-développement.

En Essonne, ce BTS peut se préparer sous les deux statut : statut étudiant « apprentis » (A) ou statut étudiant « scolaire » (S) :

Statut A : CFA Bondoufle, Lycée Massy (Vilgénis).

Statut S : Lycée Massy (Vilgénis).

## 2. Continuer ses études

### 2.1 Le BTS (suite)

- BTS Électrotechnique :

Ce technicien travaille sur des équipements qui peuvent faire intervenir des procédés d'hydraulique, de pneumatique, d'optique...

Conception: définir les besoins du client, concevoir les solutions adaptées.

Réalisation: planifier, organiser le travail de l'équipe de fabrication, maintenance d'équipements ou de systèmes électrotechniques.



Le technicien supérieur peut travailler dans différents secteurs : les équipements et le contrôle industriels, la production et la transformation de l'énergie, les automatismes et la gestion technique du bâtiment.

CIO de Massy 201819

Possibilité de convention avec la marine nationale.

En Essonne, ce BTS peut se préparer sous les deux statut : statut étudiant « apprentis » (A) ou statut étudiant « scolaire » (S) :

Statut A : CFA Evry.

Statut S : Lycées Corbeil-Essonnes, Etampes, les Ulis et St Michel sur orge.

## 2. Continuer ses études

### 2.1 Le BTS (suite)

- BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques :

Le technicien supérieur CRSA est un spécialiste des équipements automatisés présents dans de nombreux secteurs (production d'énergie, agro-alimentaire, robotique, aéronautique...)



Conçus pour répondre à des besoins spécifiques, ces systèmes automatiques sont réalisés sur mesure et fabriqués à l'unité ou en petite série pour des clients exigeants. Le titulaire de ce diplôme trouve sa place dans des entreprises très diverses lui confiant des activités professionnelles nouvelles suivant les nombreuses évolutions des systèmes automatiques et des équipements automatisés.

CIO de Massy 201819

En Essonne, ce BTS peut se préparer sous les deux statut : statut étudiant « apprentis » (A) ou statut étudiant « scolaire » (S) :

Statut A : CFA Bondoufle.

Statut S : Lycée Massy (Vilgénis).

## 2. Continuer ses études

### 2.1 Le BTS (suite)

- BTS Contrôle Industriel et Régulation Automatique :

Le technicien supérieur CIRA conçoit la partie contrôle-commande d'une installation industrielle. Il peut analyser des processus de production, définir les solutions d'automatisation, effectuer les calculs de dimensionnement, réaliser des schémas et programmes. Il peut être chargé des contrôles, des essais ou de l'installation. Il procède alors en laboratoire à l'étalonnage des appareils de mesure et de commande. Il supervise le montage des équipements. Il effectue les réglages sur site. Il fixe les procédures d'essais à respecter.

Responsable de la maintenance, il établit les méthodes d'intervention, établit le planning des travaux d'entretien ou de réparation, assure la maintenance d'équipements complexes.

Ce professionnel peut également prendre en charge la mise en œuvre et la conduite d'une installation ainsi que l'assistance technique et l'animation des équipes d'exploitation ou de maintenance.



CIO de Massy 201819

Possibilité de convention avec la marine nationale.

En idf, ce BTS peut se préparer sous les deux statut : statut étudiant « apprentis » (A) ou statut étudiant « scolaire » (S) mais seulement 3 lieux :

Statut A : CFA d'Issy les Moulineaux (92).

Statut S : Lycée Moissy-Cramayel (77).

Sous les deux statut : Paris (13ème).

## 2. Continuer ses études

### 2.1 Le BTS (suite)

- BTS Technico-Commercial;
- BTS Fluide, Energie et Domotique :
  - **Option A** : génie climatique et fluide .
  - **Option B** : froid et conditionnement d'air.
  - **Option C** : domotique et bâtiments communicants.
- BTS Maintenance des systèmes :
  - **Option A** : systèmes de production.
  - **Option B** : systèmes énergétiques et fluidiques.
  - **Option C** : systèmes éoliens.

CIO de Mayy 2018-19

Voici tous les autres BTS disponibles avec votre Bac pro que nous vous invitons à aller regarder plus en détails sur le site de l'ONISEP pour ceux qui pourraient vous intéresser !

## 2. Continuer ses études

### 2.2 Le DUT

- DUT Génie électrique et informatique industrielle
- DUT Génie industriel et maintenance
- DUT Mesures physiques

CIO de Mayy 2018-19

Le DUT se prépare en 2 ans ds un institut Universitaire Technologique (IUT). Il permet d'intégrer la vie active ou de poursuivre ses études. Il comprend ½ d'enseignement général et ½ d'enseignement technologique. L'enseignement général est plus élevé qu'en BTS et il faut un excellent niveau d'enseignement général pour être retenu. Comme il se prépare ds le cadre de l'enseignement universitaire, vs devez être plus autonome et avoir une bonne capacité de travail.

Voici les DUT en lien avec votre bac pro.

## 2. Continuer ses études

### Les études supérieures courtes :

#### PROFIL ATTENDU DES ETUDIANTS EN BTS ET DUT :

- Aimer être encadré et encouragé par ses enseignants
- Aimer travailler en petit effectif
- Aimer passer du théorique au pratique et inversement
- Préférer obtenir, au moins dans un premier temps, un diplôme professionnel sur 2 ans
- Avoir la possibilité d'une insertion professionnelle rapide
- Avoir envie de faire un stage dans le monde professionnel

CIO de Mayy 2018-19

## 2. Continuer ses études

### BTS-DUT

#### Points communs :

- ✓ Admission sur dossier
- ✓ Formation en 2 ans de Technicien Supérieur
- ✓ Stages en entreprises (10 à 14 semaines)
- ✓ BTS et DUT se préparent aussi en alternance

#### Différences :

- Bacs d'enseignements généraux majoritaires en DUT
- Bacs technologiques et professionnels prioritaires en BTS
- BTS en lycée
- DUT en IUT (université)
- Probabilité de poursuivre des études plus importante avec un DUT

CIO de Mayy 2018-19

Lire ces deux diapositives en citant les points qui correspondent au profil attendu en BTS/DUT et lister les points communs puis les différences.

## 2. Continuer ses études

### 2.3 Les formations complémentaires

- Les Mentions complémentaires: MC
- Les Formations complémentaires d'Initiative Locale: FCIL

CTO de Massy 201819

## 2. Continuer ses études

### 2.3 Les Formations complémentaires

- MC Technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation)
- MC Technicien(ne) en réseaux électriques
- MC Mécatronique navale
- MC Technicien en énergies renouvelables option A : énergie électrique
- MC Aéronautique option avionique
- Et FCIL

CTO de Massy 201819

## 2. Continuer ses études

### 2.3 Les Formations complémentaires

Les FCIL (Formation complémentaire d'initiative locale) en Ile de France :

Accueil | Recherche formation

→ 2 formations initiales trouvées (diplômantes, certifiantes ou préparatoires)

Niveau d'étude : Après le Bac | Région : Ile-de-France | Domaine de formation : électricité - électronique - robotique | MC | CIL - FCIL

Nombre de résultats par page: 10 - 25 - 50

Type de formation	Formation	Niveau de formation	Les établissements régionaux
FCIL (2)	FCIL Section graphisme et communication visuelle	Bac + 1	1
FCIL (2)	FCIL Technicien en hyperfréquences	Bac + 3	1

Nombre de résultats par page: 10 - 25 - 50

Retour à la page

CTO de Massy 201819

## 2. Continuer ses études

### 2.4 Licence réservée aux bacs pro

le cnam

Vous êtes : Accès Direct | La Vocation Vaucanson | Recherche

Ecole Vaucanson

Bacs pros : oser le sup\*

PRÉSENTATION NOS FORMATIONS CANDIDAT ENTREPRISE PROJETS D'ÉLÈVES PRESSE ET TÉMOIGNAGES

Accueil > Nos Formations > Licence SPI en méthodes et sciences industrielles

### Licence SPI en méthodes et sciences industrielles

À qui s'adresse cette licence ?

La Licence SPI en MS s'adresse préférentiellement aux titulaires de bacs professionnels industriels et techniques : BTEC, électrotechnique, maintenance, ECE, SPIA, technicien d'entretien, industrie des produits... Nous accueillons aussi la candidature d'autres bacs professionnels (bacs professionnels agricoles, du bâtiment, etc.) si le candidat porte un projet professionnel cohérent et qui sentira le moteur réellement.

Documentation pédagogique

- Présentation par cycle
- Travaux de
- Tutoriels SPI
- Revue pédagogique n°1
- Revue pédagogique n°2

CTO de Massy 201819

## FCIL: formation complémentaire d'initiative locale

Formation de 6 à 9 mois permettant d'acquérir une spécialisation correspondant à un besoin d'emploi local, après un CAP ou un bac pro. Elle est souvent proposée en alternance ou comprend un stage

**Mc : La mention complémentaire** est un diplôme national qui vise à donner une qualification spécialisée à des candidats déjà titulaires d'un premier diplôme de l'enseignement professionnel ou technologique et, éventuellement général.

La mention complémentaire peut être préparée :

1. par la voie scolaire, dans les lycées professionnels ou établissements d'enseignement technique privé.
2. par la voie de l'apprentissage, dans les centres de formation d'apprentis publics ou privés ou dans les sections d'apprentissage.
3. par la formation professionnelle continue destinée à des adultes déjà engagés dans la vie professionnelle.

Voici des mentions complémentaires en lien avec votre domaine professionnel : MC Technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation), MC Technicien(ne) en réseaux électriques, MC Mécatronique navale, MC Technicien en énergies renouvelables option A : énergie électrique et MC Aéronautique option avionique.

Sur le site de l'Onisep, dans la rubrique « rechercher une formation », on peut facilement retrouver les FCIL. Par exemple, dans le domaine de l'électricité, l'électronique et la robotique on trouve ce résultat donc voici les formations que l'on peut trouver en 1 an après votre bac pro MELEC en Ile de France dans le domaine de l'électronique.

Licence SPI en méthodes et sciences industrielles : accessible aux bacs pro du secteur industriel. Grâce à ses trois années d'alternance mais aussi grâce au programme adapté de ses enseignements, elle permet d'intégrer facilement le marché du travail. Elle prépare aux activités suivantes : support technique client, conduite et gestion de projets, gestion de production, gestion d'affaire, contrôle qualité, intervention technique en études, recherche et développement.

Licence générale reconnue par l'Etat, elle permet donc à ses titulaires la poursuite d'étude en master ou en école d'ingénieur (intégration en 1ère année d'école d'ingénieur). Dispensé par l'école Vaucanson situé à Paris.

## 2. Continuer ses études

- Inscription sur: [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

A partir de janvier 2019

Le calendrier détaillé de Parcoursup 2019 sera présenté dans le courant du mois de novembre

Tous les conseils et les informations utiles pour construire votre projet d'orientation : [terminales2018-2019.fr](http://terminales2018-2019.fr)

L'offre de formation 2017-2018 pour faire vos premières recherches

L'essentiel sur Parcoursup

Pour rester informé et préparer votre entrée dans l'enseignement supérieur :

CIO de Mayaj 2018/19

Pour s'inscrire dans les études supérieures, il faut s'inscrire sur parcoursup. Pas de calendrier pour 2019 encore, il devrait arriver dans le courant du mois de novembre 2018.

En attendant, il ne faut pas hésiter à s'aider du portail « terminales 2018/2019 » !

Le BTS, le DUT et certaines MC.

### Parcoursup: Les formations prises en charge

Les très grands majorité des formations des établissements d'enseignement supérieur (plus de 12 000 dans toute la France) sont gérées par la plateforme Parcoursup.

- Les Licences 1 à 3, première année d'université y compris M2ES, titre année commune aux études de santé (médecine, pharmacie, odontologie et podologie)
- Les DUT, diplômes universitaires de technologie des IUT
- Les CPGE, classes préparatoires aux grandes écoles
- Les IES, brevets de technicien supérieur
- Les IUTA, brevets de technicien supérieur agricole
- Les DCS, diplômes de comptabilité et de gestion
- Des formations d'ingénierie en 5 ans (les études de commerce ont à ce jour été exclues)
- Les MAMU, Cours de Master à distance
- Des études supérieures d'art
- Les études supérieures supérieures d'architecture
- Les DMS, diplômes des métiers d'art
- Certaines formations plus rares comme les DEUST et les DU

#### Les formations qui n'en font pas encore partie

- L'inscription est alors gérée en direct par les établissements, adressez vous directement à eux
- Certaines études de commerce
- Certaines études d'ingénierie
- Certaines études supérieures d'art
- Certaines formations post-secondaire (LVA et VAE)
- Université Paris Dauphine
- Sciences Po Paris
- Les EP (Instituts d'Études Polytechniques)

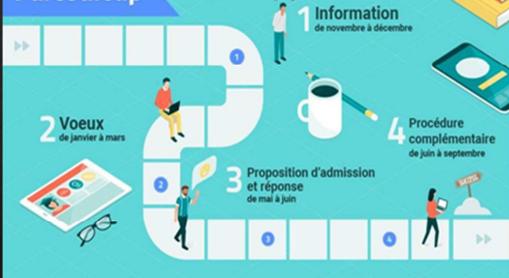
#### VOS RESSOURCES

- Sur Parcoursup et son portail technique
- Les conseils de l'orientation qui expliquent ce que ça veut dire, le marche de la formation
- Le FAQ (avec son formulaire de retour "Contactez nous" sur le site) pour poser des questions techniques sur le processus.
- Sur vos établissements
- Votre professeur principal et le responsable de l'établissement rattaché à votre établissement ou dans les CO. Ils vous aideront à formuler vos choix.
- Ressources complémentaires: les conseils de l'orientation répondent généralement et toute l'année à vos questions concernant l'orientation, par téléphone, mail ou chat.
- Consultez aussi votre guide d'entrée dans le supérieur de base, qui résume les fonctionnalités de Parcoursup et liste les autres ressources de l'Onisep.

CIO de Mayaj 2018/19

Comme vous pouvez le voir, si vous souhaitez poursuivre sur un BTS ou un DUT, il faudra s'y inscrire sur parcoursup, c'est aussi le cas pour certaines MC, il ne faudra pas hésiter à vérifier si vous êtes intéressés par la poursuite d'étude.

### Parcoursup



CIO de Mayaj 2018/19

- 1) Information (pour visualiser les formations disponibles et qui requièrent une inscription sur parcoursup) : de novembre à décembre.
- 2) Vœux (saisie des vœux de formation et établissement) : Janvier à Mars.
- 3) Proposition d'admission et réponse (réponse aux vœux saisis précédemment) : mai à juin.
- 4) Procédure complémentaire (nouvelle saisie en cas d'aucun vœux acceptés) : juin à septembre.