

*Année scolaire 2020-2021*

*APRES LE BAC STI2D*



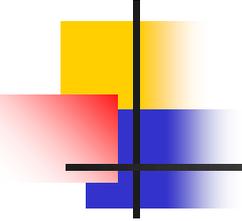
**CIO de Massy**

10 Av. du Noyer Lambert

91300 Massy

Tel : 01 69 53 68 75

*Permanences des psychologues de l'Education Nationale  
(conseil en orientation scolaire)*



---

- *Au lycée Parc de Vilgénis :*
- *Mme GUILLATAUD-LEMAR :*  
*lundi, mardi après-midi, jeudi matin*
  
- *M MAURER : jeudi après-midi*

*Prendre RV auprès des documentalistes et CPE*

*Et au CIO de MASSY : 10 avenue du Noyer Lambert*

*le mercredi sur RDV , appeler au CIO pour RDV : 01 69 53 68 75*

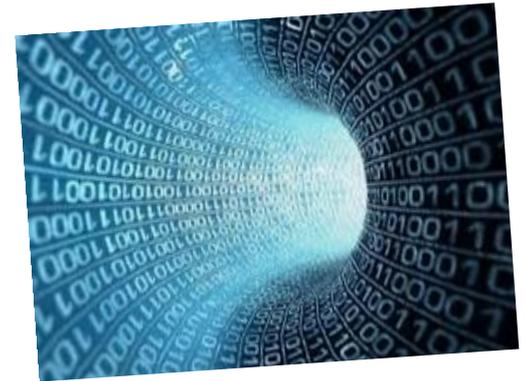
**BTS – BUT  
DEUST**



**Les écoles  
spécialisées**



***APRES LE BAC  
STI2D ?***



**L 'université**



**Les classes  
préparatoires aux  
grandes écoles**

# **LES ETUDES SUPERIEURES COURTES**

**Préparer un BTS, un BUT,  
ou un DEUST**

## **Profil attendu des étudiants en BTS, BUT, (ou DEUST)**

- Apprécier un encadrement et une proximité des enseignants
- Aimer travailler sur des projets collectifs en petits effectifs
- Aimer passer du théorique à la pratique, et inversement
- Préparer dans un premier temps un diplôme national en 2 ans ou 3 ans, et envisager, soit une insertion professionnelle, ou poursuivre ses études.
- Privilégier une mise en pratique des connaissances, à travers des stages en entreprise

# Les Bachelors Universitaires de Technologie

**Nouveau !**

- ✓ Le **BUT** se prépare en 3 ans, et remplace le **DUT**.
- ✓ Il sera toujours possible d'obtenir un **DUT** en fin de 2<sup>ème</sup> année. *Mais il ne sera pas nécessaire de représenter sa candidature pour passer en 3<sup>ème</sup> année (contrôle continu).*
- ✓ La sélection se fait sur dossier via **Parcoursup** (notes de 1<sup>ère</sup> et terminale, projet de formation motivé, avis des enseignants et du chef d'établissement, spécialisation du bac technologique...), avec éventuellement des tests et/ou un entretien de motivation.
- ✓ *Pour chaque académie : 50% des places réservées aux bacs technologiques, dans les **BUT** ayant une spécialité proche du bac technologique.*

# Diplômes

## **BTS** : Brevet de Technicien Supérieur

## **BUT** : Bachelor Universitaire de Technologie

### Recrutement

Sélection sur dossier :  
Priorité bac techno. et pro.

Sélection sur dossier :  
50% de bacheliers techno. si spécialité proche.

### Lieu

Section de Techniciens Supérieurs,  
en lycées publics ou privés

Institut Universitaire de Technologie :  
IUT

### Durée

2 ans

3 ans (DUT en 2 ans)

### Effectif

Une trentaine d'élèves par classe  
(même ambiance qu'en terminale)

50 à 250 étudiants par promotion  
(encadrement + soutenu qu'à l'université)

### Formation

31 à 35h de cours,  
2/3 d'enseignements professionnels,  
8 à 12 semaines de stages (sur 2 ans)

35h à 40 h de cours,  
2/3 d'enseignements professionnels,  
22 à 26 semaines de stages (sur les 3 ans)

### Finalité

Acquérir des compétences pour un domaine  
ou un métier précis (plus de 100 spécialités)

Acquérir une polyvalence pour un domaine  
professionnel assez large, ou une famille  
d'emploi (24 mentions de BUT équivalentes  
aux spécialités des DUT)

### Validation

Examen terminal

Contrôle continu

### Poursuites d'études

Licence professionnelle, L2 ou L3,  
Prépa ATS ingénierie industrielle,  
Grandes écoles d'ingénieurs

Master, Grandes écoles d'ingénieurs,  
Licence (selon équivalence BUT, ou post DUT),  
prépa ATS ingénierie industrielle (post DUT),

# Quelques exemples de BTS :

- Aéronautique
- Contrôle industriel et régulation automatique (CIRA)
- Conception et réalisation de systèmes automatiques (CRSA)
- Électrotechnique
- Etudes et réalisation d'un projet de communication (produits plurimédia...).
- Métiers de l'audiovisuel (tech. ingénierie exploit. équip., métiers du montage..., métiers du son, métiers de l'image...).
- Services informatiques aux organisations (SIO) : infrastructures syst. et réseaux, logiciels et applications métiers.
- Systèmes numériques (informatiques et réseaux, électronique et communications).
- Technico-commercial

➤ Sélection sur dossier : notes de 1<sup>ère</sup> et terminale, projet de formation motivé, avis des enseignants et du chef d'établissement, spécialisation du bac technologique...

***Rappel : les Bacs généraux ne sont pas prioritaires en BTS...***

# Quelques exemples de BUT :

- Génie électrique et informatique industrielle
- Génie industriel et maintenance
- Génie mécanique et productique
- Hygiène sécurité et environnement
- Informatique
- Métiers du multimédia et de l'Internet
- Qualité, logistique industrielle et organisation
- Réseaux et télécommunication
- Science et génie des matériaux
- Statistique et informatique décisionnelle

➤ Sélection sur dossier : notes de 1<sup>ère</sup> et terminale, projet de formation motivé, avis des enseignants et du chef d'établissement, spécialisation du bac technologique...

➤ *Pour chaque académie : 50% des places réservées aux bacs technologiques, dans les BUT ayant une spécialité proche du bac technologique.*

## Quelques DEUST, préparés dans les universités :

- **Systèmes d'information et réseaux, gestion et développement (Paris 2), en apprentissage** : *Débouchés en tant qu'assistant Webmaster, veille technologique et concurrentielle, technicien supérieur réseau, technicien sup. de maintenance de bases de données...*

- **Systèmes d'information, numérique et électronique (Sorbonne Université- Paris), en apprentissage** : *Débouchés en tant que technicien sup. en électronique et informatique industrielle, ou poursuites d'études possibles en cycle d'ingénieur (parcours informatique indus., spé. Électronique et informatique de Polytech Sorbonne).*

- **Animation et gestion des activités physiques et sportives et culturelles (Evry, Bobigny) :**

*Débouchés en tant qu'enseignant (éducateur sportif, intervenant...) et encadrant (Gestionnaire, coordinateur, manager...). dans les collectivités territoriales, les associations ou dans le secteur privé.*

*NB : poursuites d'études possibles en L2 ou L3 STAPS, AES (gestion, administration des territoires), BUT Carrières sociales...*

- **Métiers de la forme (Créteil) :**

*Double compétence en tant qu'enseignant (éducateur sportif...), et encadrant (Gestionnaire, coordinateur...), dans le secteur privé (club de remise en forme...), les associations (sportives, d'entreprises), ou le secteur public (service des sports des collectivités territoriales, centres de loisirs...).*

# **LES ETUDES LONGUES**

**L'Université :**  
**un parcours à construire**

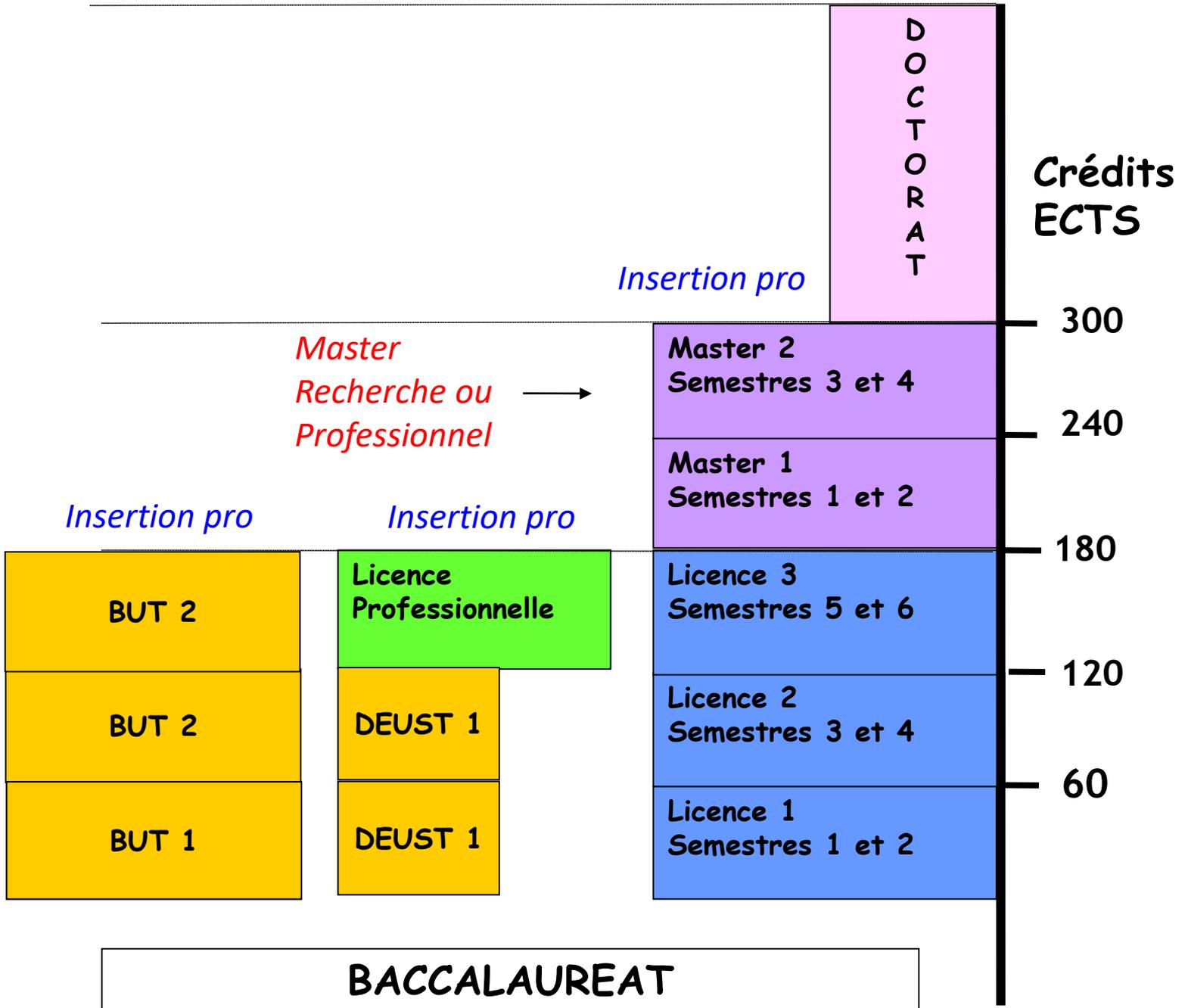
# PROFIL ATTENDU DES ETUDIANTS A L'UNIVERSITE

- Avoir un bon niveau de culture générale
- Être autonome, persévérant et capable d'initiatives.
- Avoir le goût du travail personnel.
- Montrer un bon niveau d'expression écrite et orale
- Aimer approfondir les cours.
- Être intéressé par les matières théoriques.
- Être capable de se construire un parcours au fur et à mesure de ses études.
- Avoir envie de faire des études longues.

Bac + 8

Bac + 5

Bac + 3



# Quelques exemples de licences :

- Les plus adaptées : **Les licences orientées en sciences industrielles (sciences pour l'ingénieur, électronique, énergie électrique, automatique, mécanique, génie civil, sciences et technologies)**  
*Prédominance des maths et des sciences physiques dans les cursus.  
D'où nécessité d'un bon niveau au lycée...*
- Les licences de « sciences fondamentales » (mathématiques, physique, informatique, etc.) nécessitent un niveau scientifique élevé, dans la continuité des enseignements des bacs généraux à orientations scientifiques (spé. Maths, physique-chimie, NSI...).
- Une exception : **La licence de sciences et technologies interdisciplinaire, de l'Institut Villebon-Charpak (91)**, reposant sur l'expérimentation, la conduite de projet, le travail en petits groupes, l'accompagnement personnalisé.  
Recrutement national sur entretien et épreuves. Proportion importante d'élèves boursiers. 30 places pour 620 candidatures en 2020.

# **Les Classes Préparatoires aux Grandes Écoles CPGE**

# PROFIL ATTENDU DES ETUDIANTS EN CPGE

- Aimer approfondir les matières théoriques
- Avoir envie de s'investir prioritairement dans sa scolarité
- Avoir de la rigueur, de la méthode et un sens de l'organisation développé
- Avoir l'intention de faire des études longues (5 ans)
- Avoir le goût de la compétition
- Avoir une bonne résistance physique et psychologique
- Accepter ses résultats sans se décourager

# Les CPGE scientifiques

## ➤ TSI Technologie et sciences industrielles

Principalement pour les bacheliers STI2D, sans distinction de spécialité.

Accès sur dossier : *bon niveau en maths, physique-chimie et enseignements technologiques, mais aussi en expression écrite et en langues vivantes (matières présentes aux concours).*

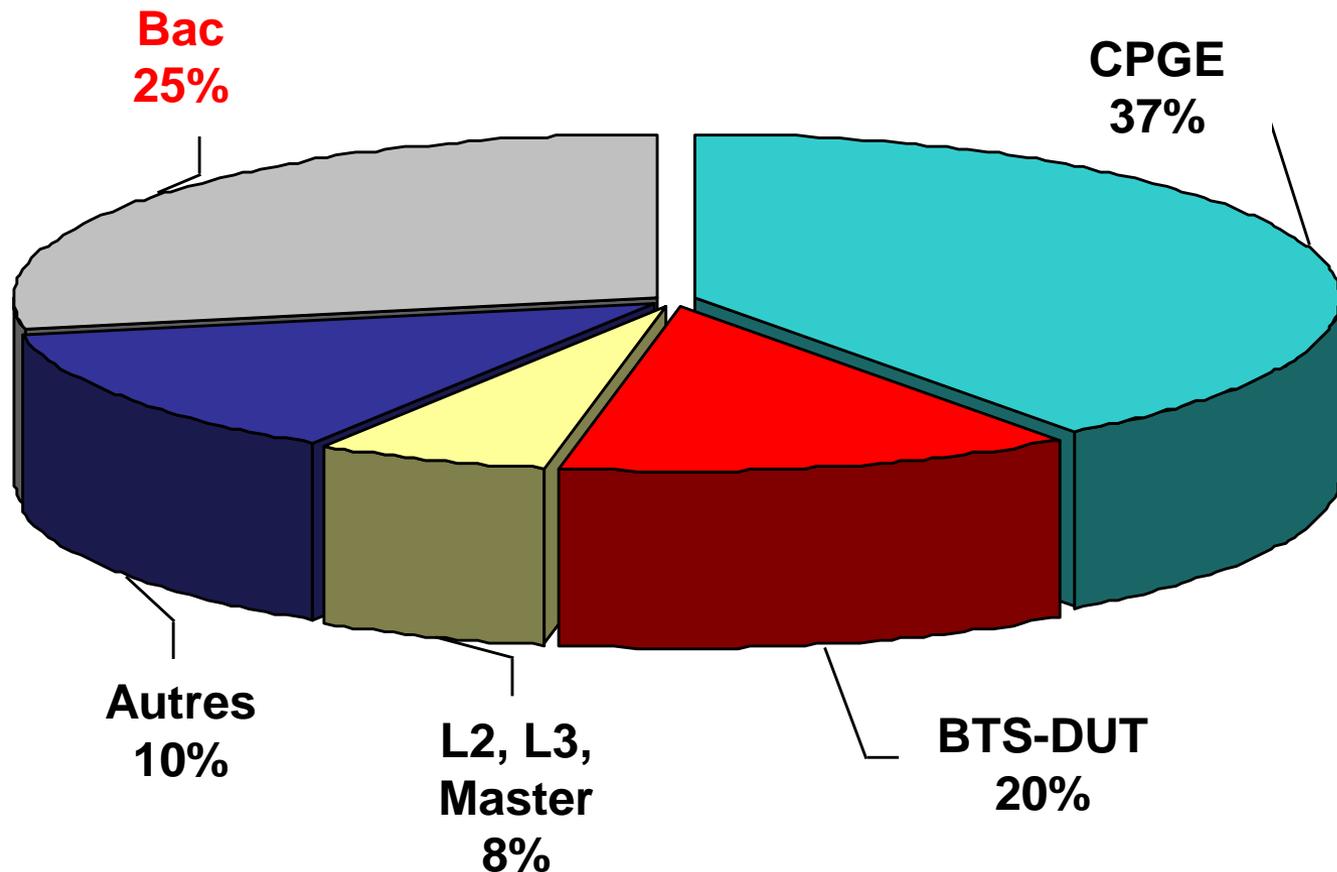
- ✓ Forte motivation et grande capacité de travail.
- ✓ Épreuves spécifiques aux concours des écoles d'ingénieurs, sans être en concurrence avec les bacheliers généraux.

Lycées les plus proches : *R. Doisneau-Corbeil-Essonnes, G. Eiffel-Cachan, Jules Ferry-Versailles, Raspail-Paris...*

**LES ECOLES SPECIALISEES :**

**Les écoles d'ingénieurs post-bac**

# L'origine des élèves en écoles d'ingénieurs



Source : Répertoires et Références statistiques

# Écoles d'ingénieurs recrutant après le bac

- Une centaine d'écoles d'ingénieurs sont accessibles après le bac sur concours (étude du dossier scolaire, écrit, entretien...)
- Dans la plupart de ces écoles, la scolarité est organisée par :  
**Un cycle préparatoire intégré de 2 ans, puis un cycle d'ingénieur en 3 ans**

✓ Certaines écoles se regroupent et proposent des **épreuves communes** (concours communs) :

- **Concours GEIPI-Polytech** (15 écoles sur 33 recrutent des bacs STI2D)
- **Concours des Instituts nationaux des sciences appliquées (INSA)** : Les bacs STI2D peuvent postuler aux INSA de Lyon et Toulouse.
- **Concours des Universités de Technologie (UT)** : Une école sur les 3, recrute des bacs STI2D (UT Belfort-Montbéliard).
- **Concours Cesi** (25 écoles privées)
- **Concours Puissance Alpha** (16 écoles privées)
- **Concours Avenir Bac** (8 écoles privées consulaires, avec 102 places pour les bacs STI2D)

...

✓ D'autres écoles ont **leur propre concours**.



# parcoursup

Entrez dans l'enseignement supérieur

---

 @Parcoursup\_info

 @Parcoursupinfo

# Le calendrier

21  
Décembre  
2020

## Ouverture de la plateforme Parcoursup

- Consultation de l'offre de formation (contenus, attendus, critères d'examen des dossiers, dates des JPO...)
- Informations sur le déroulement de la procédure.

[www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

# Consultation des offres de formations

Recherche des formations

- Effacer les filtres**
- BTS - Fluide, énergie, domotique - option A génie climatique et fluïdique
  - BTS - Fluide, énergie, domotique - option B froid et conditionnement d'air
  - BTS - Fluide, énergie, domotique - option C domotique bâtiment
  - BTS - Gestion de la PME**
  - BTS - Gestion des transports et logistique associée
  - BTS - Maintenance des matériels de construction et de manutention
  - BTS - Maintenance des systèmes - option A Systèmes de production
  - BTS - Maintenance des systèmes - option B Systèmes

<a href="#">Voir la fiche</a>	<a href="#">Formations similaires</a>	Général 6%	Techno 41%	Pro 53%
<b>Lycée Francois Truffaut (Bondoufle - 91)</b> BTS - Services - Gestion de la PME		Taux d'accès 36%	Places 33	
<a href="#">Voir la fiche</a>	<a href="#">Formations similaires</a>	Général 10%	Techno 48%	Pro 42%
<b>Lycée E. Mounier (Châtenay-Malabry - 92)</b> BTS - Services - Gestion de la PME		Taux d'accès 35%	Places 32	
<a href="#">Voir la fiche</a>	<a href="#">Formations similaires</a>	Général 6%	Techno 43%	Pro 49%
<b>Lycée Jean-Pierre Vernant (Sèvres - 92)</b> BTS - Services - Gestion de la PME		Taux d'accès 34%	Places 35	
<a href="#">Voir la fiche</a>	<a href="#">Formations similaires</a>	Général 17%	Techno 44%	Pro 39%
<b>Lycée Geoffroy-St-Hilaire (Etampes - 91)</b> BTS - Services - Gestion de la PME		Taux d'accès 33%	Places 32	
<a href="#">Voir la fiche</a>	<a href="#">Formations similaires</a>	Général 12%	Techno 42%	Pro 45%
<b>Lycée Romain Rolland (Boussainville - 95)</b> BTS - Services - Gestion de la PME (Seconde année possible en apprentissage)		Taux d'accès 33%	Places 30	
<a href="#">Voir la fiche</a>	<a href="#">Formations similaires</a>	Général 3%	Techno 48%	Pro 48%



# PARCOURSUP : fiche descriptive (réactualisée le 21/12, pour l'ouverture de la plateforme) A lire attentivement

**Lycée Geoffroy-St-Hilaire (Etampes - 91)**

**BTS - Services - Gestion de la PME**



## Formation

### SÉLECTIVITÉ

Formation sélective



### LANGUES ET OPTIONS

Langue vivante 1 : Anglais

Langue vivante 2 : Pas de LV2

Niveau de français requis pour s'inscrire à la formation : B2

## Établissement

**Lycée Geoffroy-St-Hilaire (Public)**

4 avenue Geoffroy St Hilaire 91150 Etampes France

## Réussite / Débouchés

### POSSIBILITÉS DE POURSUITE D'ÉTUDES ET/OU DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

#### Objectifs et Débouchés

Ce diplôme répond aux besoins de polyvalence et de souplesse des PME-PMI.

A l'issue de votre formation, vous êtes un collaborateur direct du dirigeant prendrez en charge les différents aspects de la gestion de l'entreprise et des activités qui permettent son développement.

JOURNÉES PORTES  
OUVERTES ET/OU  
JOURNÉES  
D'IMMERSION

Samedi 16 mars  
2019- 9 h - 12 h

<http://www.lyc-st-hilaire-etampes.ac-versailles.fr/>

### COORDONNÉES

FORMATION

# PARCOURSUP : les attendus (à utiliser dans le parcours de formation motivé)

 POUR POSTULER

## Caractéristiques

### ATTENDUS NATIONAUX

Disposer de compétences relationnelles propres aux métiers des services et de la relation client

Disposer d'une appétence pour le conseil client, la mise en avant des produits, l'animation d'une équipe, la valorisation d'un lieu de vente

Avoir la capacité d'évoluer dans des environnements numériques et digitalisés

S'intéresser au management des entreprises, à leur stratégie marketing et commerciale, ainsi qu'à leur environnement économique et juridique

Disposer de compétences pour collaborer et travailler en équipe dans le cadre d'une démarche de projet

Disposer de capacités d'organisation et d'autonomie

Être capable d'adopter des comportements et des codes professionnels

### ATTENDUS LOCAUX

Les capacités requises des futurs étudiants

\* Être motivé par la communication commerciale et le commerce.

\* Avoir le sens de l'initiative

\* Souhaiter une professionnalisation rapide

### CONTENU ET ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS POUR LA FORMATION

### CONTEXTE ET CHIFFRES

Nombre de places l'année précédente : 35

Nombre de voeux formulés l'année précédente : 759

Nombre de candidats ayant reçu une proposition d'admission l'année précédente : 129

#### TAUX

Taux minimum de boursiers de l'année précédente : 19 %

Taux minimum de bacheliers professionnels de l'année pré-

# Les dates CLEFS de PARCOURSUP

## 1<sup>ère</sup> ETAPE

**Inscription et saisie de mes vœux**

***du 20 Janvier au 11 Mars 2021***

*Le lycée transmet à chaque établissement demandé  
la fiche avenir.*

## 2<sup>ème</sup> ETAPE

**Je complète mes dossiers de candidature et  
je confirme mes vœux**

***jusqu'au 8 Avril***

## 3<sup>ème</sup> ETAPE

**Je consulte les réponses des établissements**

***à partir du 27 Mai***

## 4<sup>ème</sup> ETAPE

**Je vais m'inscrire administrativement**

***fin Juin- début Juillet***

# Le calendrier

20 Janvier – 11 Mars 2021

A partir du  
20 Janvier  
2021

- Création du dossier candidat avec son INE.
  - Formulation des vœux..., sans avoir besoin de les classer.
-  Après le 11 mars, on ne peut plus ajouter de vœu !

# L'essentiel sur les vœux



**1 vœu = 1 formation dans 1 établissement**

**1 vœu multiple = 1 formation dans plusieurs établissements  
(ou dans plusieurs sous-vœux)**



**Temps plein → 10 vœux maximum**

**10 sous-vœux maximum par spécialité  
et jusqu'à 20 sous vœux maximum**



**Apprentissage → 10 vœux maximum**

**Jusqu'à 10 sous-vœux maximum**

# Le calendrier



Jusqu'au  
8 Avril  
2021

Jusqu'au 8 Avril 2021

- Finalisation du dossier du candidat avec les éléments demandés pour chaque formation (projet de formation motivé, CV ...)
- Date limite pour confirmer ses vœux.

# Les éléments du dossier

- La **fiche Avenir** transmise par le lycée (résultats, appréciation du professeur principal et avis du chef d'établissement)

Une Fiche Avenir pour chaque vœu



- Les **notes** de 1ère et terminale
- Le **projet** de formation **motivé** par l'élève
- Les **autres éléments** éventuellement demandés (ex : CV, notes aux épreuves anticipées du bac)

# Le calendrier

Du 27 Mai au 16 Juillet 2021

A partir du  
27 Mai 2021

- Consultation des réponses des formations sur la plateforme Parcoursup :
  - *Je reçois les propositions d'admission au fur et à mesure et en continu.*
  
- Je réponds dans les délais indiqués par la plateforme
  - **Avant la fin juillet**, selon les modalités précisées sur mon dossier candidat, **je confirme mon inscription dans la formation choisie (inscription administrative)**



*Suspension de la procédure pendant les épreuves du bac*

# Modalités de réponses des établissements



Pour chaque vœu est indiqué :

- OUI (accepté)
- NON (refusé)
- OUI si (sous condition de remise à niveau ou adaptation de parcours)
- En attente

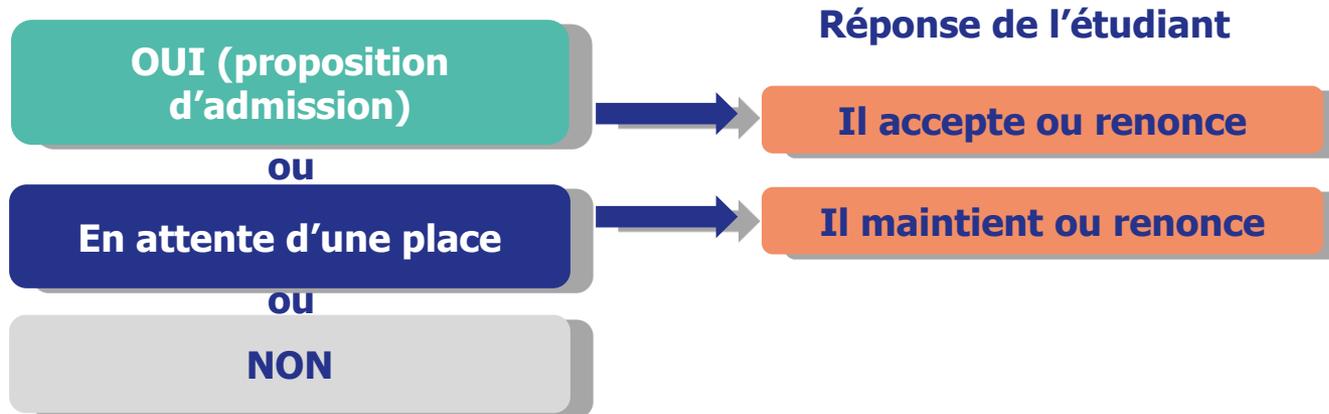


Si je ne répons pas à une proposition,  
je suis démissionné

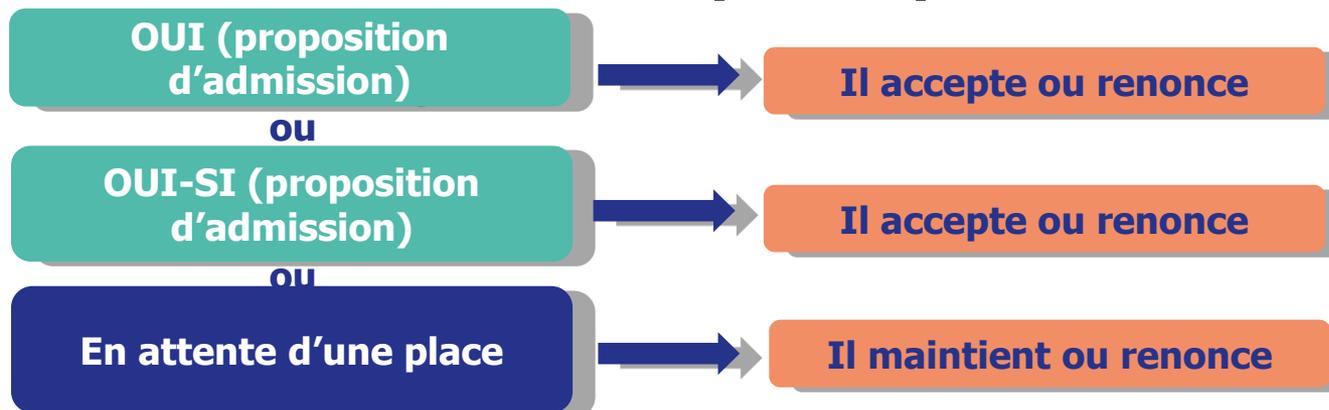
Si j'ai plusieurs propositions, je ne peux en accepter qu'une seule,  
et je dois renoncer aux autres

# Propositions et réponses possibles

## ➔ Pour une formation sélective (CPGE, BTS, BUT, écoles...)



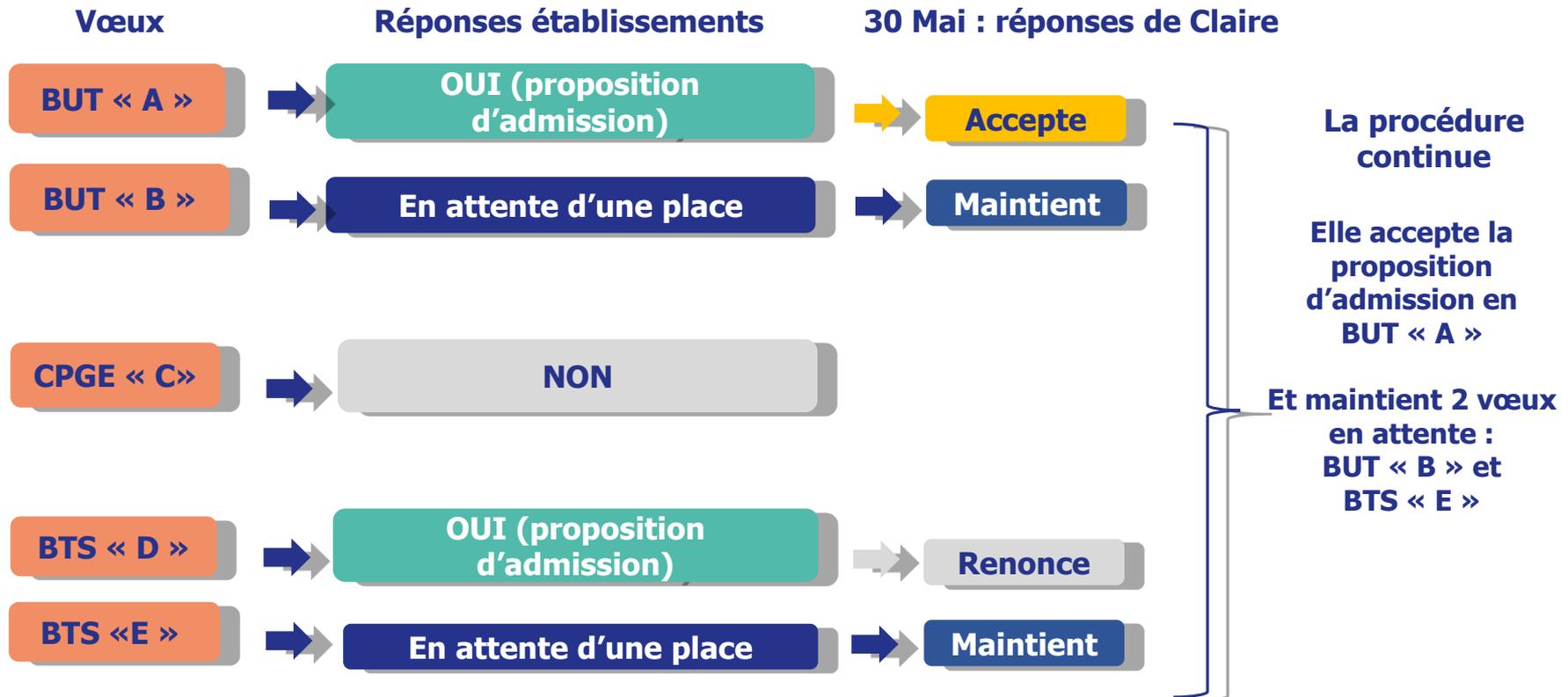
## ➔ Pour une formation non sélective (licence)



# Exemple de vœux

→ Claire a fait 5 vœux.

→ Le 27 Mai, elle prend connaissance des décisions des établissements



# Le calendrier

Du 16 Juin  
au 16  
Septembre

## Procédure complémentaire

- Possibilité de formuler **de nouveaux vœux** dans les formations ayant des places disponibles.

# S'informer sur internet :

PARCOURSUP : [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

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

FICHES INFO LICENCES DE L'UNIVERSITE (Ile de France) : <https://www.onisep.fr/Pres-de-chez-vous/Ile-de-France/Creteil-Paris-Versailles/Publications-de-la-region/Publication-thematiques/Fiches-info-licence-les-formations-des-universites-d-Ile-de-France>

Site de l'Onisep : [www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)

Site de l'académie de Versailles :  
[www.ac-versailles.fr](http://www.ac-versailles.fr), rubrique formation-orientation

Site l'Etudiant :  
[www.letudiant.fr](http://www.letudiant.fr)

Site Oriane.info : [www.oriane.info](http://www.oriane.info)

*Merci de votre attention*