

# *Après la Seconde*

**Truffaut**

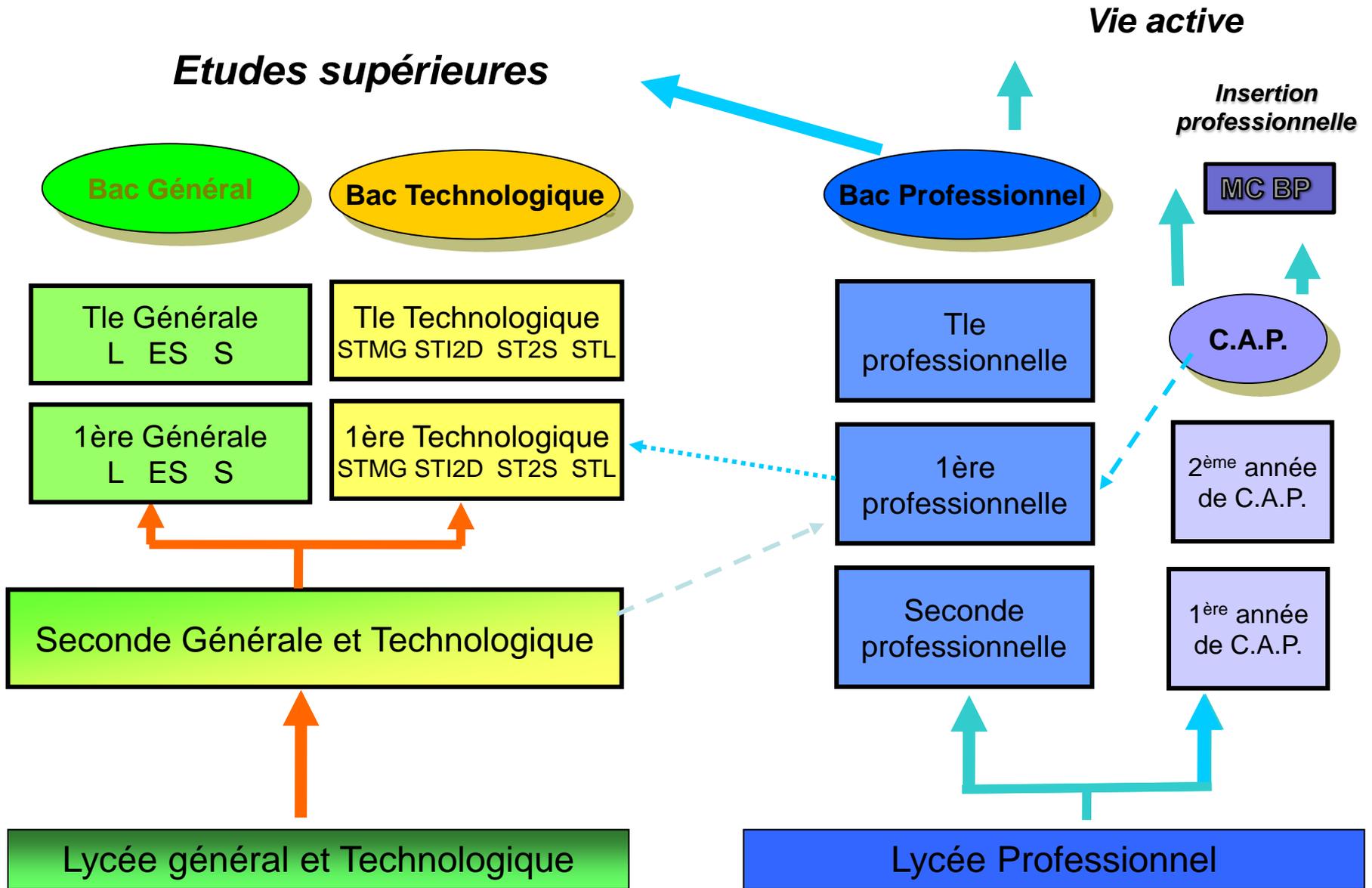


**Madame ROBERT**  
**Conseillère d'Orientation-Psychologue CIO EVRY**  
**MARS 2017**



<b>AU LYCEE François TRUFFAUT</b>	<b>AU CENTRE D'INFORMATION ET D'ORIENTATION</b>
<p><b>Les élèves et/ou leur famille peuvent rencontrer</b></p> <p><b>Mme ROBERT le mercredi matin et le jeudi matin et le jeudi après midi (1 semaine sur 2)</b></p> <p><b>en s'inscrivant sur le cahier disponible à la Vie scolaire</b></p>	<p><b>le mercredi après-midi sur rendez-vous pris au secrétariat du CIO</b> <b>tél : 01 69 36 09 00</b></p> <p><b>110 Agora Grand'Place 91012 EVRY cedex</b></p> <p><b>Le CIO d'Evry est situé au-dessus de la médiathèque de l'Agora. Un conseiller est toujours présent à l'accueil pour vous guider dans vos recherches.</b></p>
<p><b>Pour d'autres jours ou horaires, contacter directement la COP par mail : <a href="mailto:aude.robort@ac-versailles.fr">aude.robort@ac-versailles.fr</a></b></p>	
<p><b>Le CIO est un service gratuit de l'Education Nationale. Vous y trouverez toute la documentation nécessaire concernant les études, les métiers, les diplômes consultables sans rendez-vous.</b></p>	

<b><u>HORAIRES du CIO:</u></b>	
<b>Lundi- jeudi - vendredi</b>	<b>: 9h00-12h30 et 13h30 -17h00</b>
<b>Mardi</b>	<b>: fermé le matin ouvert de 13h30 -17h00</b>
<b>Mercredi</b>	<b>: 9h00- 12h30 - 13h30-17h30</b>
<b>Samedi</b>	<b>: 9h00 -12h00 (sauf veille de vacances)</b>
<p><b>Le CIO est ouvert pendant les vacances scolaires : Du Lundi au vendredi 9h-12h30 et 13h30- 17h</b></p>	



# *Les choix possibles après une seconde...*

## **1<sup>re</sup> générale** **ES, L, S**

- ☞ *pour approfondir les matières générales*
- ☞ *pour envisager plutôt des études supérieures longues*

## **1<sup>re</sup> technologique** **STMG, STI2D, ST2S, STL, STD2A**

- ☞ *pour découvrir un secteur professionnel*
- ☞ *pour envisager des études supérieures en 2 ou 3 après le bac, voire jusqu'à Bac+5*

**2<sup>e</sup> GT**

**Maintien dans la classe d'origine**  
Très exceptionnel, sous conditions



**1<sup>re</sup> professionnelle**  
Décision du/de la jeune et de sa famille

# Comment choisir ?

**Faire le bon choix d'orientation suppose que l'on ait vraiment réfléchi sur soi et que l'on se soit bien informé...**

**Ses intérêts**  
(scolaires et  
extra-scolaires)

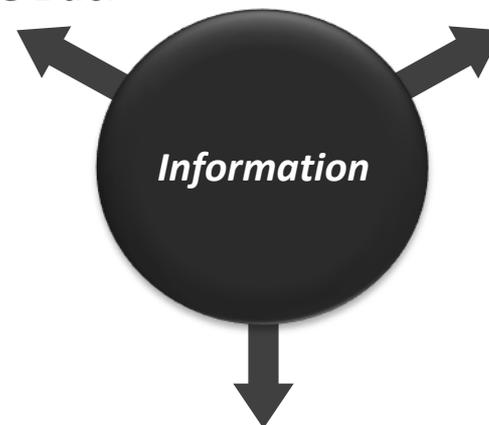
**Ses compétences**  
(scolaires et  
extra-scolaires)



**Ses qualités**  
(en cours et en dehors  
du contexte scolaire)

**Objectifs des  
différentes séries  
de Bac.**

**Nature et contenu  
des enseignements**



**Exigences  
en termes d'intérêts,  
d'aptitudes et de qualités personnelles**

# Quel calendrier ?

## → Février

### ↳ Les premiers choix

Vous exprimez vos **intentions provisoires d'orientation** par le choix d'une série de 1<sup>re</sup> générale ou technologique.

## → Mars

### ↳ L'avis du conseil de classe

Le conseil de classe formule un **avis d'orientation** qui reste, pour l'instant, provisoire. Celui-ci constitue les bases d'un dialogue en vue du choix définitif.

*À ne pas rater : la période des journées portes ouvertes dans les établissements.*

## → Mai

### ↳ L'heure des choix définitifs

Vous et votre famille formulez vos **choix d'orientation définitifs** :

- série(s) de 1<sup>re</sup> générale ou technologique ;
- orientation en voie professionnelle (voir ci-contre) ;
- autres formations.

## → Juin-juillet-août

### ↳ Le temps des décisions

Le conseil de classe répond par une **proposition d'orientation** : en série de 1<sup>re</sup> générale ou technologique, réorientation 1<sup>re</sup> professionnelle après un stage passerelle.

- Si cette proposition est conforme à votre demande, la proposition d'orientation devient alors une **décision d'orientation**, notifiée par le chef d'établissement.
- Si elle est différente de votre choix, le chef d'établissement prend la **décision définitive** après un entretien qui vous permet de défendre votre point de vue.
- Si le désaccord persiste après cette entrevue, votre famille peut faire un **recours** (dans un délai de 3 jours ouvrables suivant la notification de décision prise par le chef d'établissement) auprès d'une commission d'appel qui statuera.

### ↳ L'affectation

L'affectation en 1<sup>re</sup> générale ou technologique fait suite à la décision d'orientation. Dans la majorité des cas, vous poursuivrez votre scolarité au sein du même lycée. Si la série que vous demandez n'est pas proposée dans votre établissement d'origine, ou que vous souhaitez changer de lycée (au sein de la même académie), vous devrez renseigner un dossier d'admission en 1<sup>re</sup> que votre chef d'établissement d'origine fera suivre dans les services académiques du département de votre domicile. Pour un changement hors de l'académie, vous devrez contacter les mêmes services.

# La fiche de dialogue (2eme trimestre)



RENTREE 2017 - Académie de VERSAILLES

**FICHE DE DIALOGUE<sup>1</sup>**  
pour l'orientation à l'issue de la  
**CLASSE DE SECONDE**  
2<sup>de</sup> générale et technologique & 2<sup>de</sup> spécifique

## ÉTABLISSEMENT

## IDENTIFICATION DE L'ÉLÈVE

## 2<sup>e</sup> TRIMESTRE : DEMANDE(S) DE LA FAMILLE / Intention(s) d'orientation

Nous souhaitons pour la rentrée prochaine :

• Le passage en classe de 1<sup>re</sup> générale ou technologique :  
classez par ordre de préférence la ou les cases de votre choix (1, 2, 3)

### 1<sup>re</sup> générale

- 1<sup>re</sup> L Littéraire  
 1<sup>re</sup> ES Économique et social  
 1<sup>re</sup> S Scientifique

### 1<sup>re</sup> technologique

- 1<sup>re</sup> STAV Sciences et technologies de l'agriculture et du vivant  
 1<sup>re</sup> STD2A Sciences et technologies du design et des arts appliqués  
 1<sup>re</sup> STHR Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration  
 1<sup>re</sup> STI2D Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable  
 1<sup>re</sup> STL Sciences et technologies de laboratoire  
 1<sup>re</sup> STMG Sciences et technologies du management et de la gestion  
 1<sup>re</sup> ST2S Sciences et technologies de la santé et du social

### 1<sup>re</sup> spécifique

- 1<sup>re</sup> spécifique (après une 2<sup>de</sup> spécifique)

•  Un autre parcours scolaire vers la voie professionnelle (à préciser) :

Demande d'un stage passerelle

à ..... le .....  
Signature du(es) représentant(s) légal(aux) :

à remettre au(à la) professeur(e) principal(e) de la classe pour le ...../...../.....

Classe fréquentée :

## 2<sup>e</sup> TRIMESTRE : AVIS PROVISOIRE(S) DU CONSEIL DE CLASSE

Le conseil de classe répond au(x) demande(s) de la famille

• Le passage en :

### 1<sup>re</sup> générale

- 1<sup>re</sup> L  Favorable  Défavorable  Réservé  
• 1<sup>re</sup> ES  Favorable  Défavorable  Réservé  
• 1<sup>re</sup> S  Favorable  Défavorable  Réservé

### 1<sup>re</sup> technologique

- 1<sup>re</sup> STAV  Favorable  Défavorable  Réservé  
• 1<sup>re</sup> STD2A  Favorable  Défavorable  Réservé  
• 1<sup>re</sup> STHR  Favorable  Défavorable  Réservé  
• 1<sup>re</sup> STI2D  Favorable  Défavorable  Réservé  
• 1<sup>re</sup> STL  Favorable  Défavorable  Réservé  
• 1<sup>re</sup> STMG  Favorable  Défavorable  Réservé  
• 1<sup>re</sup> ST2S  Favorable  Défavorable  Réservé

### 1<sup>re</sup> spécifique

- 1<sup>re</sup> spécifique  Favorable  Défavorable  Réservé  
(après une 2<sup>de</sup> spécifique)

Recommandation(s) du conseil de classe sur une série de première non demandée par la famille :

- 1 - .....  
2 - .....  
3 - .....

• Conseil de parcours vers la voie professionnelle :

- Oui  Proposition d'un stage passerelle pour préparer le parcours  
 Non

Motivations du conseil de classe concernant le ou les avis défavorables ou réservés et les recommandations éventuelles :

**Cet avis ne constitue en aucun cas une décision d'orientation. Il doit vous permettre de poursuivre la réflexion sur le projet de formation de votre enfant avant de formuler des choix définitifs au 3<sup>e</sup> trimestre.**

## RETOUR DE LA FAMILLE

J'ai bien pris connaissance de l'avis provisoire d'orientation du conseil de classe.

Réponse en cas de proposition de stage passerelle :

- Accord  Refus

à ..... le .....

Signature du(es) représentant(s) légal(aux) :

à remettre au(à la) professeur(e) principal(e) de la classe pour le ...../...../.....

<sup>1</sup> Cette procédure de dialogue ne s'applique pas au redoublement exceptionnel accepté par la famille et par l'établissement, ni aux parcours particuliers hors système éducatif (services médicalisés, sociaux...) pour lesquels une procédure spécifique existe par ailleurs.

# La fiche de dialogue (3eme trimestre)

Classe fréquentée :

## 3<sup>e</sup> TRIMESTRE : DEMANDE(S) DE LA FAMILLE / Choix définitif(s)

Nous demandons pour la rentrée prochaine :

• Le passage en classe de 1<sup>re</sup> générale ou technologique :

classez par ordre de préférence la ou les cases de votre choix (1, 2, 3)

1<sup>re</sup> générale

- 1<sup>re</sup> L Enseignement spécifique : .....
- 1<sup>re</sup> ES Enseignement spécifique : .....
- 1<sup>re</sup> S Enseignement spécifique : .....

1<sup>re</sup> technologique

- 1<sup>re</sup> STAV
- 1<sup>re</sup> STD2A
- 1<sup>re</sup> STHR
- 1<sup>re</sup> STI2D Spécialité : .....
- 1<sup>re</sup> STL Spécialité : .....
- 1<sup>re</sup> STMG
- 1<sup>re</sup> ST2S

1<sup>re</sup> spécifique

- 1<sup>re</sup> spécifique (après une 2<sup>de</sup> spécifique) Spécialité : .....

• Un autre parcours scolaire vers la voie professionnelle (à préciser) :

- 1<sup>re</sup> Pro Spécialité : .....

À ..... le .....

Signature du(es) représentant(s) légal(aux) :

À remettre au(à la) professeur(e) principal(e) de la classe pour le ...../...../.....

Les parents peuvent obtenir le maintien de leur enfant dans la classe d'origine pour la durée d'une seule année scolaire, à condition que l'élève n'ait pas déjà redoublé cette classe et de le faire savoir au proviseur du lycée dans un délai de 2 mois à compter de la décision d'orientation.

Classe fréquentée :

## 3<sup>e</sup> TRIMESTRE : PROPOSITION(S) DU CONSEIL DE CLASSE

Le conseil de classe répond au(x) demande(s) de la famille

• Le passage en :

1<sup>re</sup> générale

- 1<sup>re</sup> L  Oui  Non Enseignement spécifique conseillé : .....
- 1<sup>re</sup> ES  Oui  Non
- 1<sup>re</sup> S  Oui  Non Enseignement spécifique conseillé : .....

1<sup>re</sup> technologique

- 1<sup>re</sup> STAV  Oui  Non
- 1<sup>re</sup> STD2A  Oui  Non
- 1<sup>re</sup> STHR  Oui  Non
- 1<sup>re</sup> STI2D  Oui  Non Spécialité conseillée : .....
- 1<sup>re</sup> STL  Oui  Non Spécialité conseillée : .....
- 1<sup>re</sup> STMG  Oui  Non
- 1<sup>re</sup> ST2S  Oui  Non

1<sup>re</sup> spécifique

- 1<sup>re</sup> spécifique  Oui  Non Spécialité conseillée : .....
- (après une 2<sup>de</sup> spécifique)

Proposition(s) du conseil de classe sur une série de première non demandée par la famille :

- 1 - ..... Enseignement spécifique / Spécialité : .....
- 2 - ..... Enseignement spécifique / Spécialité : .....
- 3 - ..... Enseignement spécifique / Spécialité : .....

Dispositif de mise à niveau conseillé

• Voie professionnelle :

Avis favorable pour la demande de parcours vers la voie professionnelle

- Oui  Non
- Si non, motivation de l'avis : .....

Observations du conseil de classe :

.....

À ..... le .....  
Signature du(de la) chef(fe) d'établissement

## RÉPONSE DE LA FAMILLE

Nous acceptons la proposition du conseil de classe suivante : .....

Celle-ci devient décision d'orientation définitive prise par le(la) chef(fe) d'établissement.

Nous n'acceptons aucune des propositions du conseil de classe et prenons immédiatement contact avec le(la) chef(fe) d'établissement

Téléphone : ..... avant le ..... / ..... / .....

À ..... le .....

Signature du(es) représentant(s) légal(aux) :

À remettre au(à la) professeur(e) principal(e) de la classe pour le ...../...../.....

# *Quelle procédure?*

## *Voie Technologique et Voie Professionnelle*

- AFFELNET 1ère
  - ⇒ Formuler 5 vœux sur le dossier AFFELNET 1ère (fin Mai)
  - 1 vœu = 1 série de 1ère X 1 lycée GT public
  - Ou
  - 1ère Professionnelle X 1 lycée Pro Public
- STMG: Priorité d'affectation sur les lycées du bassin (F. Truffaut, Le Parc de Loges, G. Brassens, M. Laurencin, R. Doisneau)

# Quelle procédure?

## Voie Technologique et Voie Professionnelle

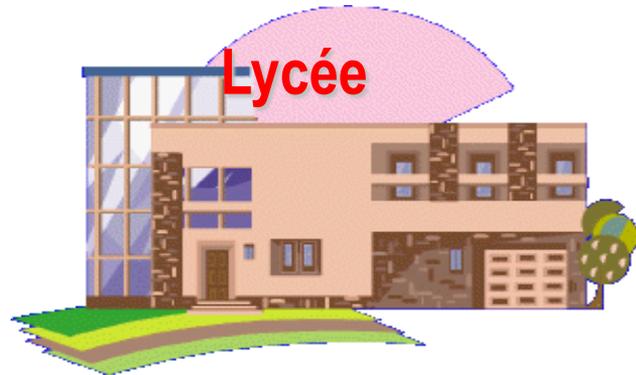
- Traitement informatisé selon les résultats scolaires de Seconde GT obtenus jusque fin juin.

Tableau de coefficients par matière :

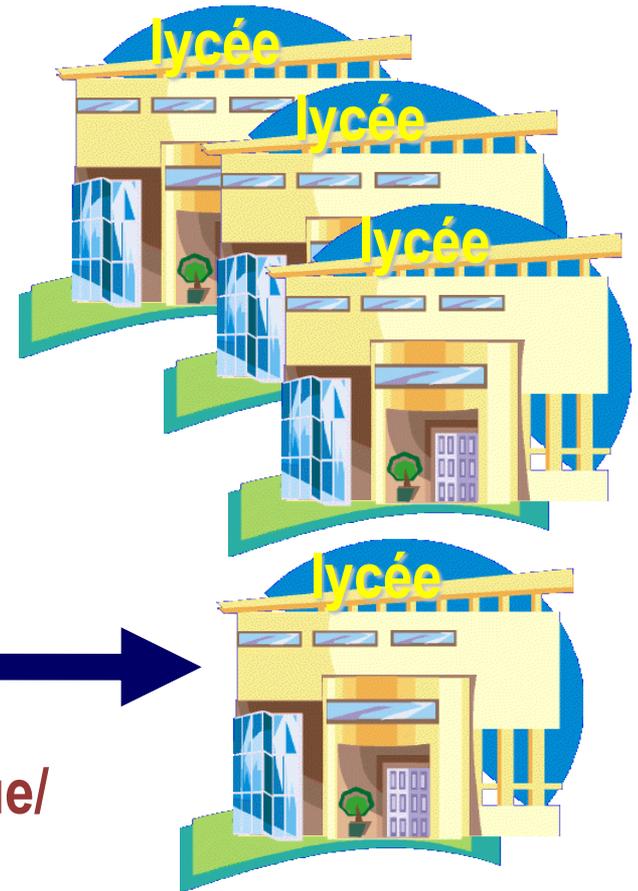
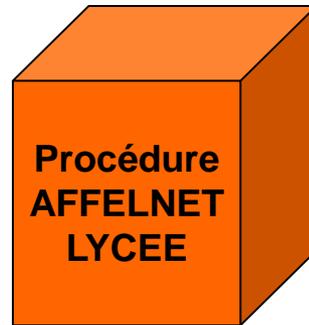
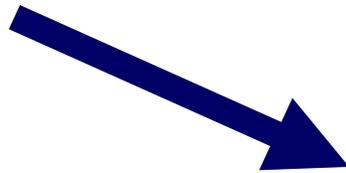
	FRANCAIS	MATHS	HISTOIRE- GEOGRAPHIE	LANGUES VIVANTES	SCIENCES TECHNOLOGIE
STAV	4	6	4	4	12
STHR	4	4	6	6	10
STI2D	6	6	0	6	12
STL Biotechnologies	6	6	0	4	14
STL Sciences physiques et chimiques de laboratoire	6	6	0	4	14
ST2S	8	6	0	4	12
STMG	6	6	6	6	0

# L'affectation

*Voie Technologique et Voie Professionnelle*



Décision d'orientation



Affectation en séries Technologique/  
Professionnelle

Inscription

***Les choix possibles  
après une seconde...***

***La voie générale:  
1<sup>re</sup> générale  
ES, L, S***

***La voie technologique:  
1<sup>re</sup> technologique  
STMG, STI2D, ST2S, STL, STD2A...***

# *La voie générale*



*Les 3 séries générales à la loupe...*



# Préparer le Bac L

## Avez-vous le profil?

Chaque élève choisit un enseignement parmi ceux proposés dans la série L :

-Mathématiques, Droit et grands enjeux du monde contemporain, Langues vivantes ou langues anciennes, Arts

Ces choix doivent tenir compte d'études supérieures que vous voulez suivre.

- LIRE est essentiel pour toutes les matières de la série L.
- Il faut apprendre à aiguiser sa réflexion, à analyser, à synthétiser sa pensée.
- Les langues et cultures étrangères sont également très importantes.

## Au programme

	Première	Terminale	Coëff
Français et littérature	4h	-	5
Histoire - Géographie	4h	4h	4
Langue vivante 1 et 2	4h30	4h	4 + 4
EPS	2h	2h	2
EMS	0h30	0h30	-
Philosophie	-	8h	7
Littérature	2h	2h	4
Littérature étrangère en langue étrangère	2h	1h30	1
Sciences	1h30	-	2
<b>Enseignements spécifiques au choix</b>			
Arts (5h), mathématiques (4h), LV3, approfondissement en LV1 et LV2, langues de l'Antiquité ou droit et grands enjeux du monde contemporain	3h	3h	4 Arts 6
TPE (travaux personnels encadrés)	1h	-	2
Accompagnement personnalisé	2h	2h	-
Au total 27h hebdomadaire			

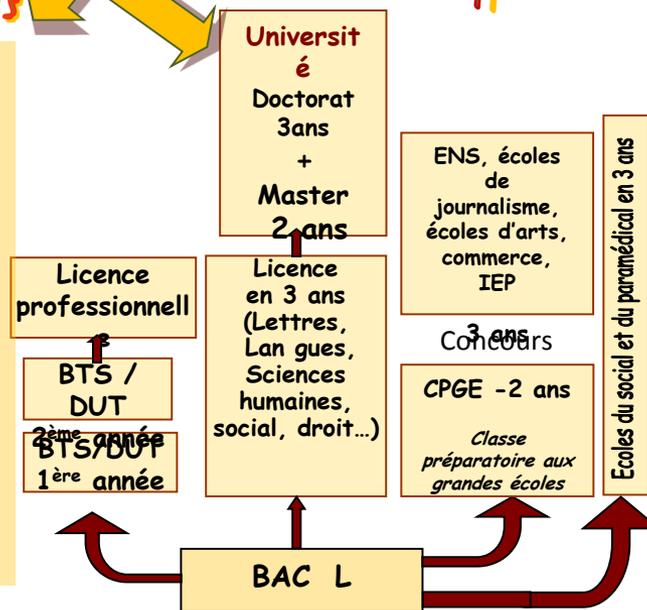
## Et après?...

### Secteurs professionnels

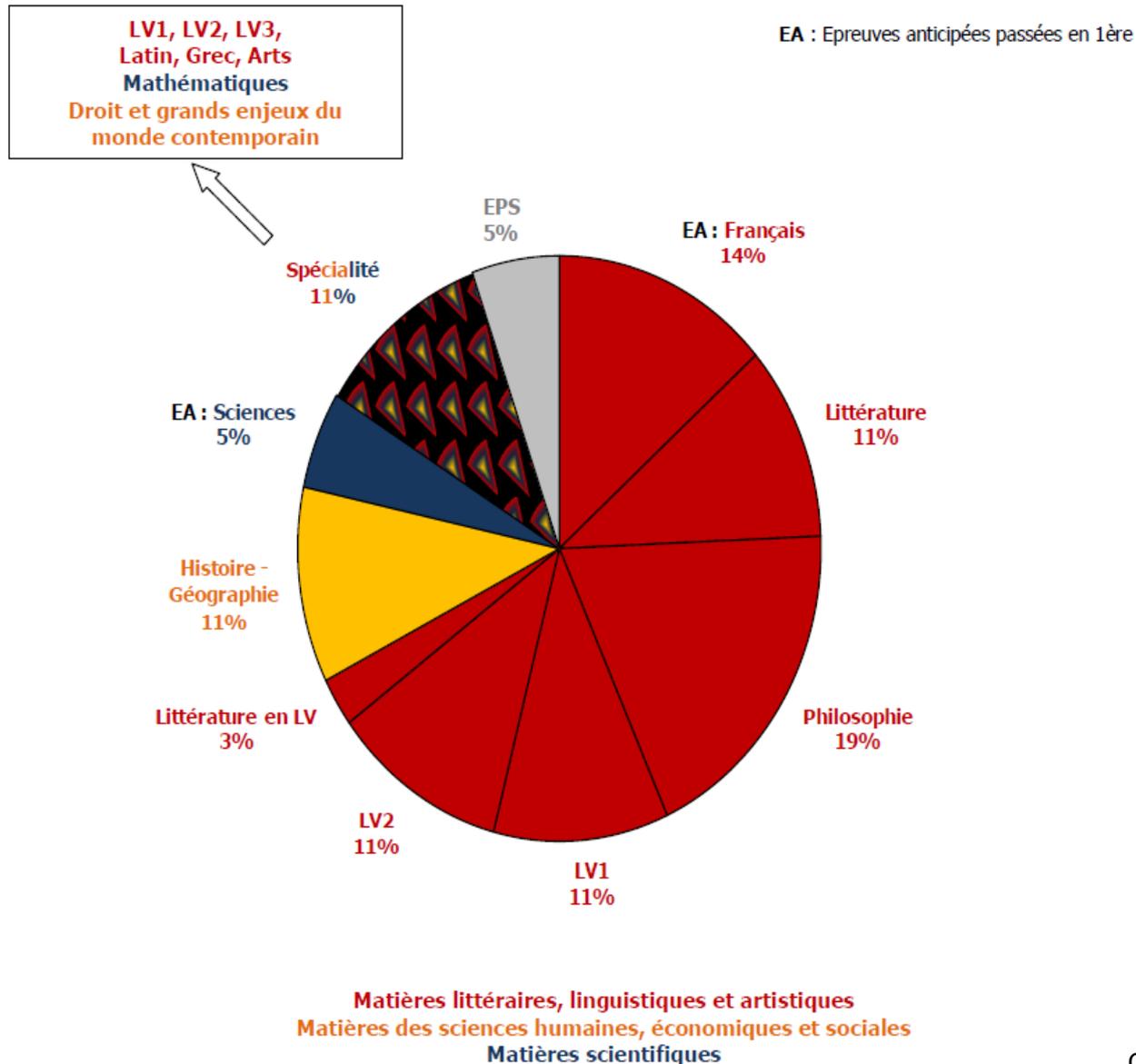
En perspective, un emploi dans:

- la documentation
- L'enseignement
- la communication
- le journalisme
- l'édition
- le tourisme
- le secteur social
- le droit
- la gestion d'entreprise
- l'animation culturelle ...

### Etudes supérieures



# Poids des différentes matières au Bac L



# Préparer le Bac ES

## Avez-vous le profil?

Pour les élèves au fait de l'actualité, curieux du monde et de son évolution.

Réfléchir par soi-même, aiguïser sa curiosité, faire preuve d'un esprit de synthèse et de rigueur sont des qualités à cultiver.

La lecture des journaux et de livres sur les grands problèmes de sociétés doit faire partie de votre travail personnel.

Il faut aussi aimer les maths et s'investir dans toutes les matières.

## Au programme

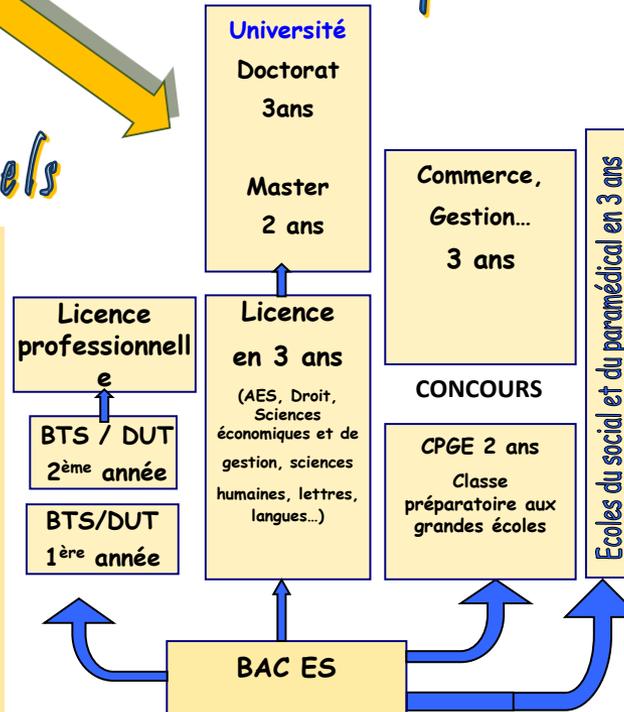
	Première	Terminale	Coef
Français	4h	-	4
Philosophie	-	4h	4
Sciences économiques et sociales	5h	5h	7
Mathématiques	3h	4h	5
Histoire géographie	4h	4h	5
Langue vivante 1 et 2	4h30	4h	3 et 2
Sciences	1h30	-	2
EPS	2h	2h	2
EMC	0h30	0h30	-
Accompagnement personnalisé	2h	2h	-
TPE (travaux personnels encadrés)	1h	-	2
<u>Enseignement de spécialité</u> : mathématiques, sciences économiques et politique ou économie approfondie	-	1h30	2

## Et après?...

## Etudes supérieures

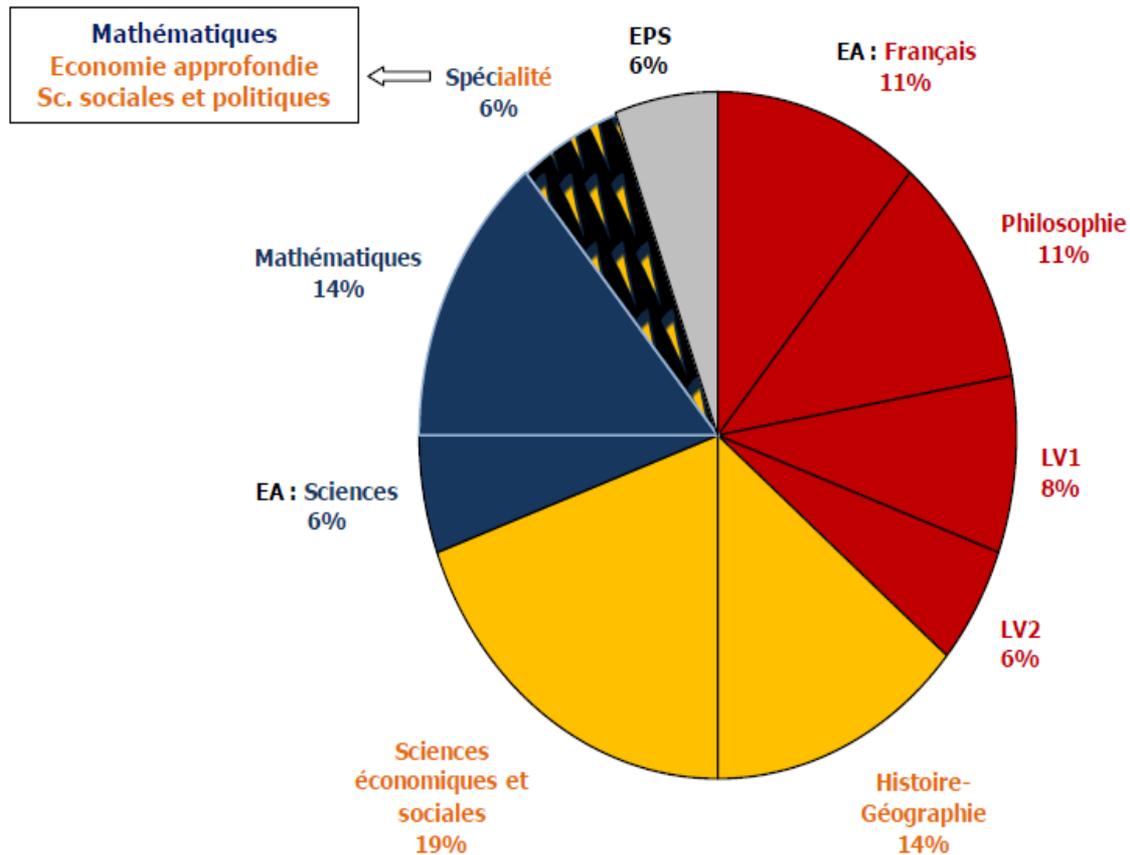
## Secteurs professionnels

- La comptabilité
- La gestion
- Les banques et assurances
- Le commerce
- La distribution
- La communication
- Les métiers du droit (avocat, juge, clerc de notaire...)
- L'enseignement (professeur d'Histoire, Lettres, Langues...)
- Le social
- Les ressources humaines



# Poids des différentes matières au Bac ES

EA : Epreuves anticipées passées en 1ère



Matières littéraires, linguistiques et artistiques  
Matières des sciences humaines, économiques et sociales  
Matières scientifiques

# Préparer le Bac S

## Avez-vous le profil ?

Chaque élève choisit un enseignement parmi ceux proposés dans la série S :

Mathématiques

Sciences de la vie et de la Terre

Physique - Chimie

Informatique et sciences du numérique

L'élève du Bac S, doit avoir un sens aigu de l'observation et de l'expérimentation, mais aussi, des qualités de rigueur et de méthode, d'organisation...

La régularité dans son travail lui permettra de réussir aussi bien les maths, que la physique chimie, ou les sciences de la Vie et de la Terre...

## Au programme

	Première	Terminale	Coeff.
Enseignements obligatoires communs			
Français	4h	-	4
Histoire Géographie	2h30	2h	3
Langue vivante 1 et 2	4h30	4h	3 et 2
Philosophie	-	3h	3
EPS	2h	2h	2
EMC	0h30	0h30	-
Mathématiques	4h	6h	7 ou 9
Physique Chimie	3h	5h	6 ou 8
SVT ou Sciences de l'ingénieur ou Ecologie agronomie et territoires	3h (ou 7h pour SI ou 6h pour EAT)	3h30 (ou 8h pour SI ou 5h30 pour EAT)	6 (ou 9 pour SI ou 7 pour EAT)
Accompagnement personnalisé	2h	2h	-
TPE (travaux personnels encadrés)	1h	-	2
Enseignements de spécialité au choix			
Mathématiques, Physique chimie, SVT, Informatique et sciences du numérique, écologie agronomie et territoires	-	2h	2

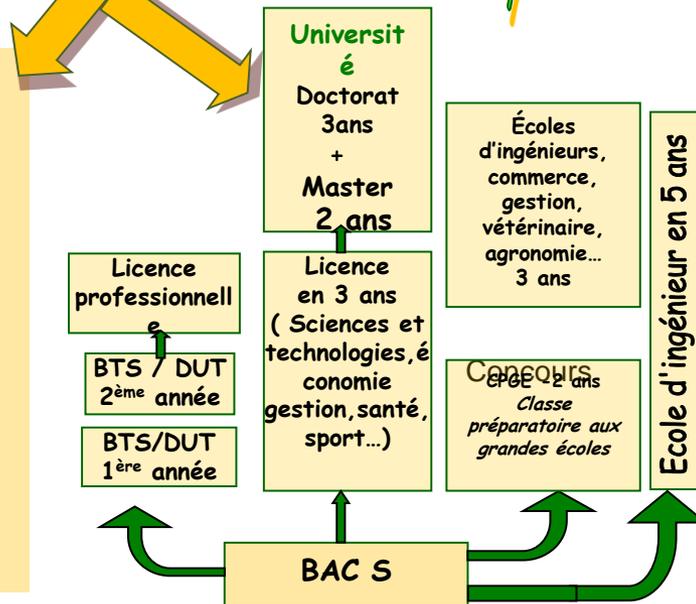
## Et après ?...

### Les secteurs professionnels

#### En perspective, un emploi dans :

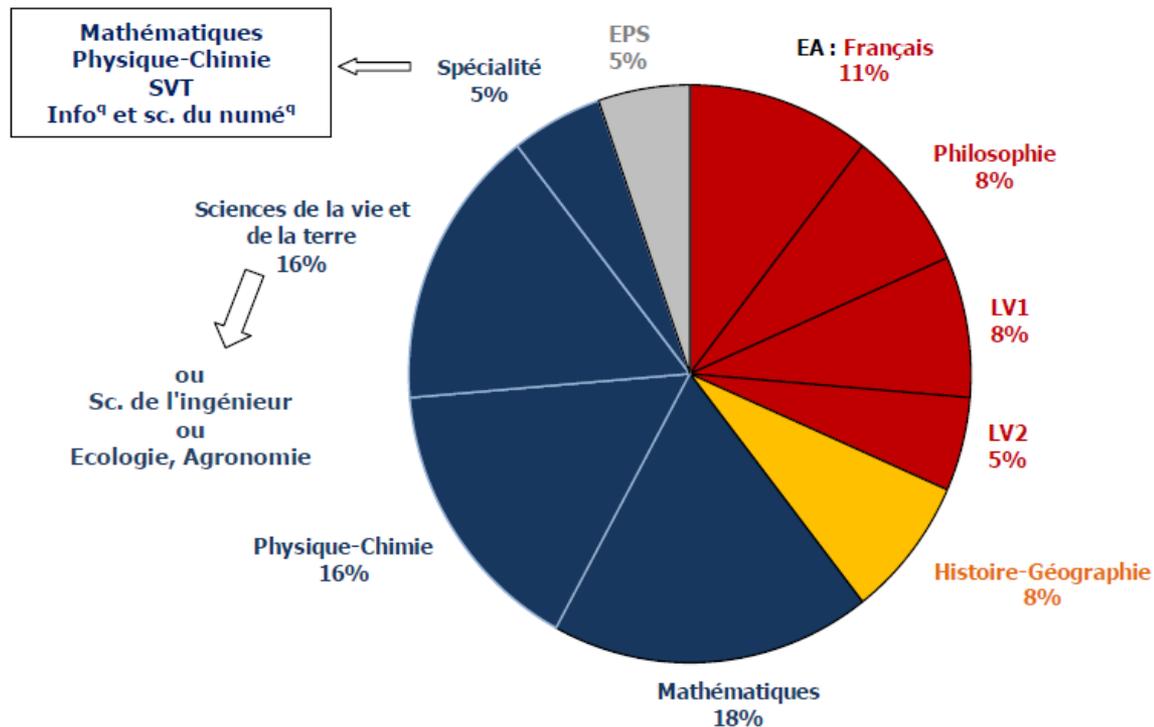
- La recherche
- La production industrielle
- La santé
- La gestion des entreprises
- L'enseignement ...

### Les études supérieures



# Poids des différentes matières au Bac S

EA : Epreuves anticipées passées en 1ère



**Matières littéraires, linguistiques et artistiques**  
**Matières des sciences humaines, économiques et sociales**  
**Matières scientifiques**



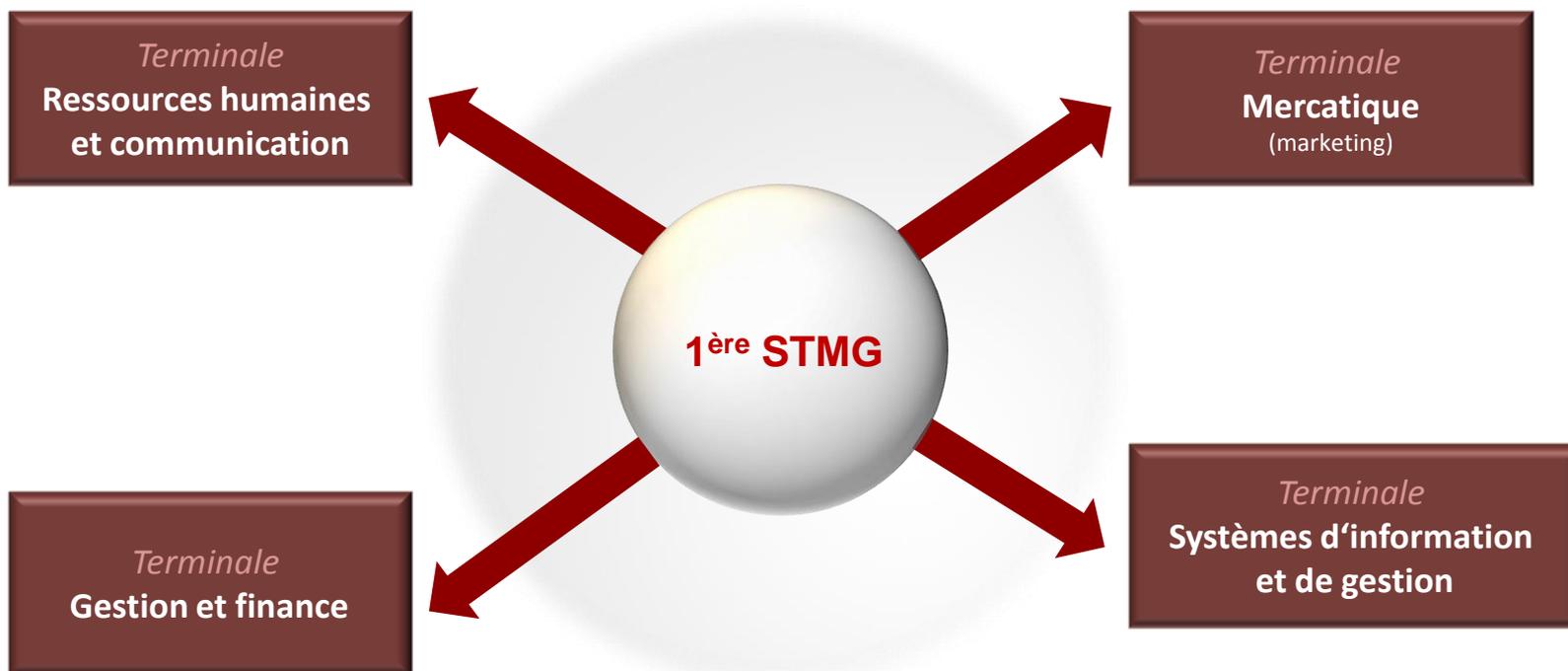
*Les 5 séries technologiques à la loupe...*



# La voie technologique



**Une classe de première unique et 4 spécialités au choix en terminale...**



# Préparer le Bac STMG

Avez-vous le profil??

Être intéressé par le fonctionnement d'une entreprise (son environnement économique et juridique), d'une manière générale par la gestion, la comptabilité, la finance, le commerce... La spécialisation s'effectuant en classe de Terminale.

Aimer utiliser les logiciels informatiques, manipuler les chiffres... Avoir des capacités d'analyse, d'argumentation...

Sciences et Technologies  
du Management et de la  
Gestion

Au programme

	Première	Terminale	Coeff
Enseignements obligatoires communs			
Economie - droit	4h	4h	5
Sciences de la gestion	6h	-	
Management des organisations	2h30	3h	5
Français	3h	-	4
Mathématiques	3h	2h	3
Philo	-	2h	2
LV1 & LV2	4h30	5h	3+2
Histoire géo	2h	2h	2
EPS	2h	2h	2
Accompagnement personnalisé	2h	2h	
Enseignements de spécialités au choix			
Gestion et finance	-	6h	12
Système d'information et de gestion	-	6h	12
Ressources humaines et communication	-	6h	12
Mercatique	-	6h	12

Et après?...

Secteurs professionnels

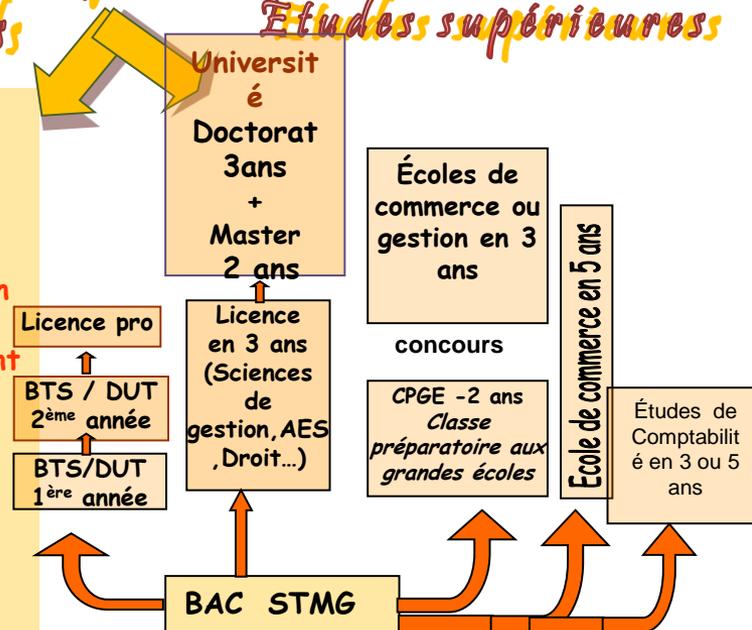
Banque, Assurances (relation avec les particuliers & les entreprises : guichetier, téléconseiller, chargé de clientèle...)

Commerce, Vente (Chef de rayon, acheteur, télévendeur, prospection client...)

Secrétariat, Comptabilité, Assistant manager, Assistant gestion PME-PMI

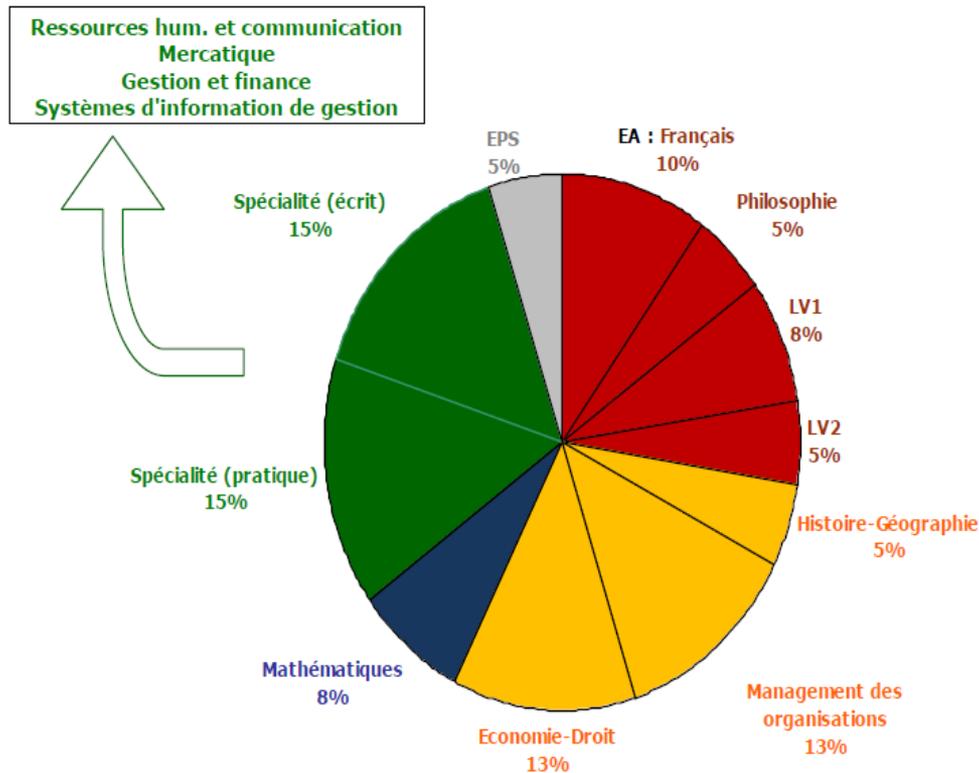
Tourisme, Hôtellerie, Transport logistique, Droit, Immobilier, Statistiques, Social, Fonction publique...

Etudes supérieures



# Poids des différentes matières au Bac STMG

EA : Epreuves anticipées passées en 1ère



Ressources hum. et communication  
Mercatique  
Gestion et finance  
Systèmes d'information de gestion

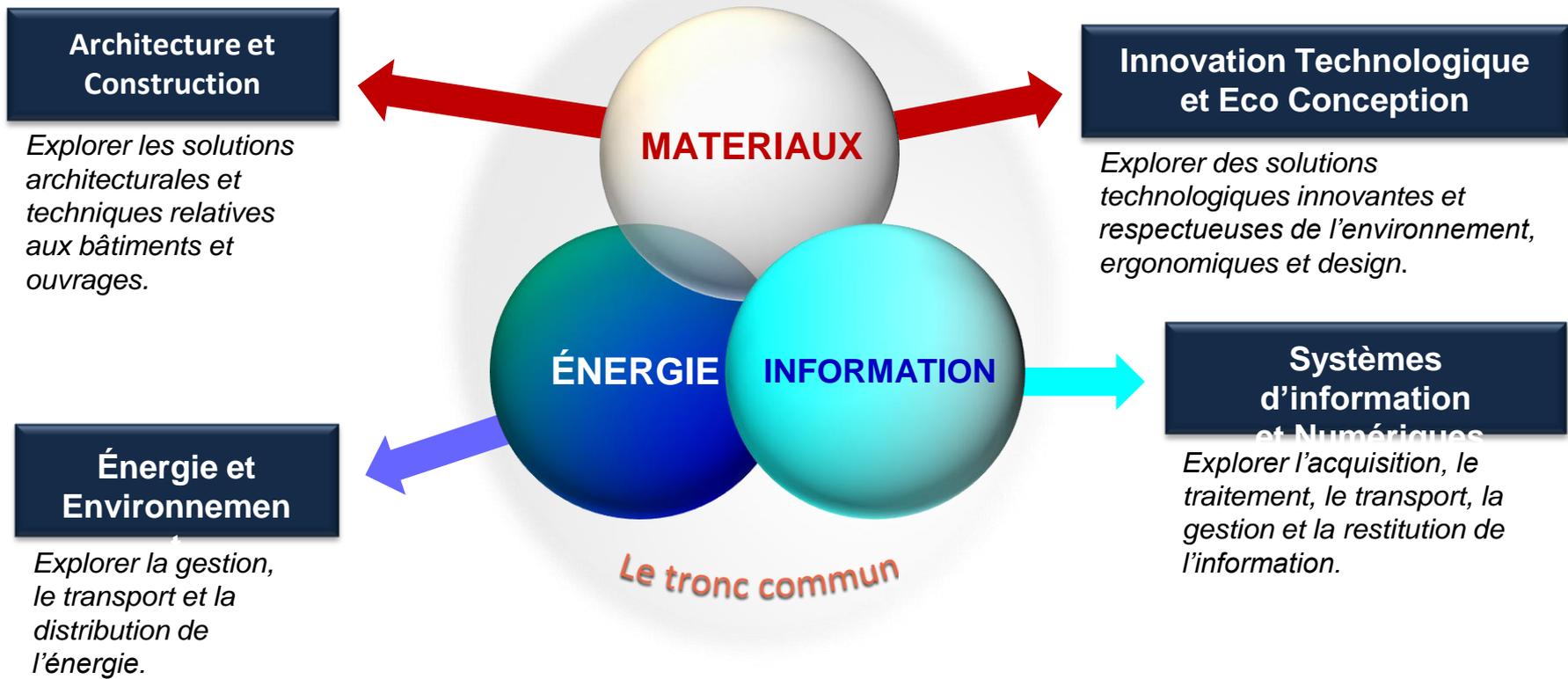


**Matières littéraires et linguistiques**  
**Matières des sciences humaines, économiques et sociales**  
**Matières scientifiques**  
**Enseignement de spécialité technologique**

# La voie technologique



## Des enseignements transversaux de tronc commun et quatre spécialités...



# La technologie industrielle au lycée



Si vous préparez un Bac STI2D :

Vous étudierez des systèmes industriels faisant appel à des connaissances technologiques communes aux 4 spécialités ainsi que des connaissances technologiques correspondant à votre spécialité (5 h par semaine).

## EXEMPLE DE PROJET :

### *Implantation d'un système d'éclairage en ville*

#### Dans le TRONC COMMUN

- Vous étudierez les limites de l'ancien système, l'impact du nouveau système sur l'environnement.
- Vous analyserez les éléments de la structure (matériaux, éléments métalliques, composants électriques et électroniques).
- Vous observerez son fonctionnement, mesurerez ses performances.
- Vous aurez à produire une communication écrite et orale sur ce projet (exposé et dossier), y compris en anglais.

MAIS AUSSI.....

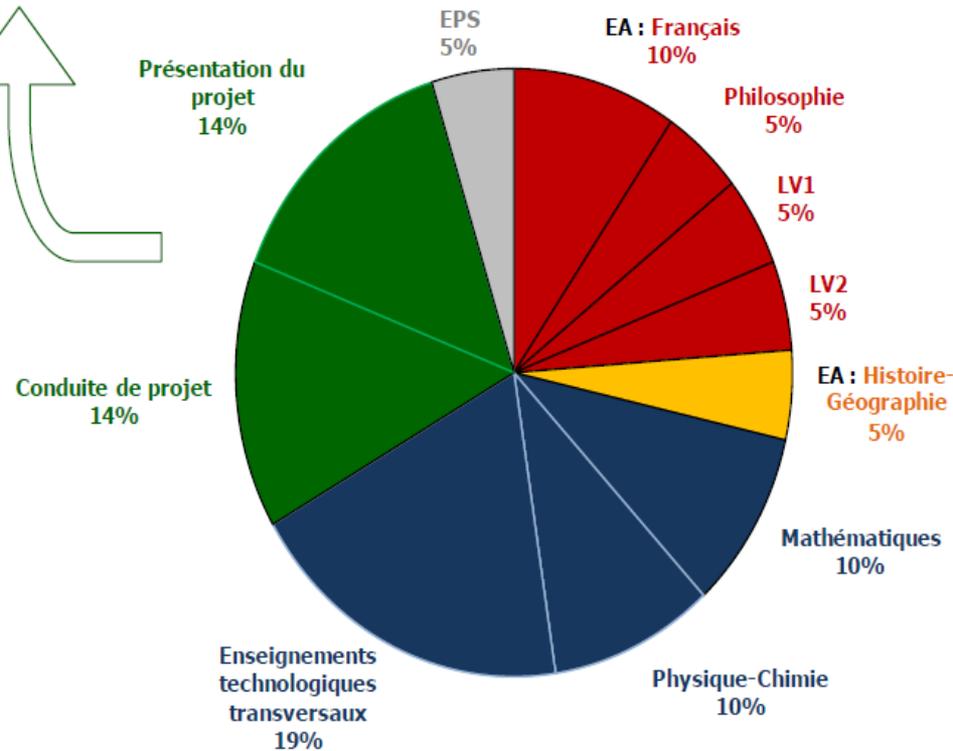
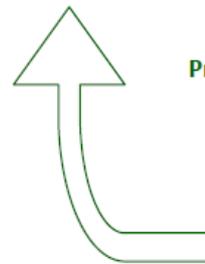
#### Tronc commun

	Première	Terminale
Français	3h	-
Philosophie	-	2h
Histoire Géographie	2h	-
Langues vivantes	3h	3h
EPS	2h	2h
Mathématiques	4h	4h
Physique Chimie	3h	4h
Technologie	7h	5h
Techno en langue vivante	1h	1h
Accompagnement personnalisé	2h	2h

# Poids des différentes matières au Bac STJ2D

EA : Epreuves anticipées passées en 1ère

4 spécialités :  
Architecture et construction  
Énergies et développement durable  
Innovation technologique et éco-conception  
Système d'information et numérique



**Matières littéraires et linguistiques**  
**Matières des sciences humaines, économiques et sociales**  
**Matières scientifiques**  
**Enseignement de spécialité technologique**

# Préparer le Bac STI2D

Qu'apprend-t-on?

Systeme d'information et numérique (SIN)



Pour des élèves intéressés par le domaine industriel et la physique appliquée à :

- l'informatique industrielle (robotique, automatique)
- l'électronique
- le dessin industriel

Un niveau correct en mathématiques et en sciences physiques est souhaité.

## Au programme

	Première	Terminale	Coeff
Français	3h	-	4
Philosophie	-	2h	2
Histoire Géographie	2h	-	2
Langues vivantes	3h	3h	2+2
EPS	2h	2h	2
Mathématiques	4h	4h	4
Physique Chimie	3h	4h	4
Technologie	7h	5h	8
Techno en langue vivante	1h	1h	-
Enseignement appliqué aux SIN	5h	9h	12
Accompagnement personnalisé	2h	2h	-

## Et après?

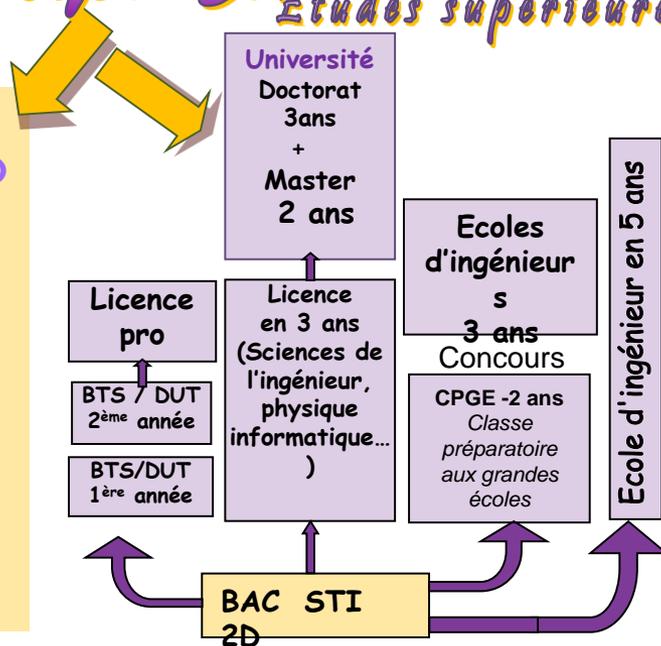
Secteurs professionnels

Etudes supérieures

Les secteurs les plus accessibles au bac STI2D

SIN :

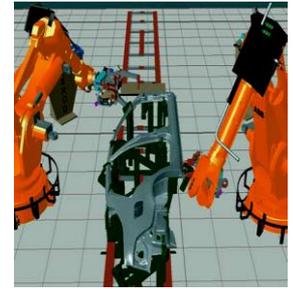
- Informatique
- Électronique
- Télécommunication
- Conception de produits industriels (mécatronique)
- Technico-commercial en informatique



# Préparer le Bac STI2D

Qu'apprend-t-on?

Innovation technologie et écoconception (ITEC)



L'option étudie les produits manufacturés (créés en usine). A partir de projets présentés en exemple ou que vous élaborerez vous-mêmes :

- ; Vous en analyserez les composants et les matériaux,
- ; vous aborderez leur conception et leur design
- ; Vous prévoyez et réfléchirez aux risques de pollution liés à l'élaboration du produit et son utilisation

Au programme

	Première	Terminale	Coeff
Français	3h	-	2
Philosophie	-	2h	2
Histoire Géographie	2h	-	2
Langues vivantes	3h	3h	2+2
EPS	2h	2h	2
Mathématiques	4h	4h	4
Physique Chimie	3h	4h	4
Technologie	7h	5h	8
Techno en langue vivante	1h	1h	-
Enseignement appliqué aux ITEC	5h	9h	12
Accompagnement personnalisé	2h	2h	-

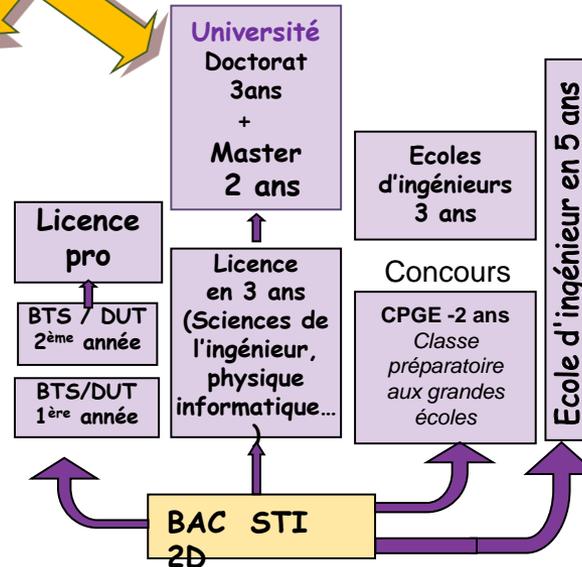
Et après?

Secteurs professionnels

Etudes supérieures

Les secteurs les plus accessibles au bac STI2D ITEC :

- Productique- Robotique
- Automatisme
- Conception de produits industriels
- Réalisation d'outillages
- Matériaux : composites, bois,
- Technico-commercial



# Préparer le Bac STI2D

## 2e apprend-t-on?

## Architecture et construction (AC)



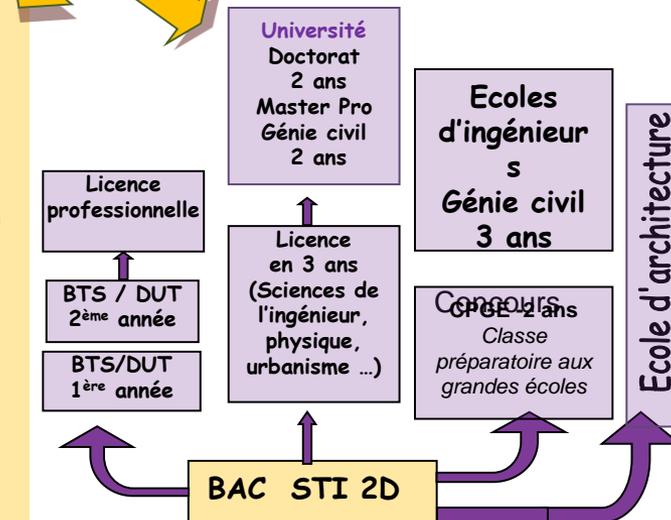
L'option étudie des projets de construction et recherche des solutions architecturales et techniques concernant les bâtiments et les travaux publics, en prévoyant et limitant les conséquences négatives sur l'environnement, en élaborant au contraire des solutions adaptées : choix des matériaux utilisés, économies d'énergie...

## Au programme

**Et après?**

*Secteurs professionnels*      *Études supérieures*

- Cabinets d'architectes
- Conseil en urbanisme
- Entreprises de Bâtiment ou de Travaux Publics (Routes, Ponts...)
- Fonction publique : Services de l'urbanisme des Préfectures, des Régions, des mairies.



	Première	Terminale	Coeff
Français	3h	-	2
Philosophie	-	2h	2
Histoire Géographie	2h	-	2
Langues vivantes	3h	3h	2+2
EPS	2h	2h	2
Mathématiques	4h	4h	4
Physique Chimie	3h	4h	4
Technologie	7h	5h	8
Techno en langue vivante	1h	1h	-
Enseignement appliqué aux AC	5h	9h	12
Accompagnement personnalisé	2h	2h	-

# Préparer le Bac STI2D

## Qu'apprend-t-on?

## Energie et environnement (EE)



L'option se consacre à l'étude des énergies : électrique, hydraulique, solaire, éolienne, carburants...

Par des projets choisis en exemple ou que vous élaborerez, vous aborderez

- l'exploitation des énergies,
- leur développement,
- leur distribution - lignes électriques, par exemple -
- leur utilisation, par les entreprises ou les ménages
- leurs effets sur l'environnement et les moyens de les économiser.

## Au programme

## Et après?

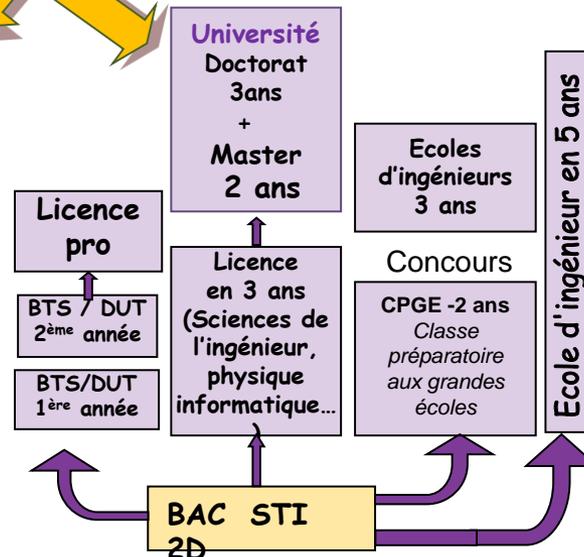
Etudes supérieures

### Secteurs professionnels

Les fonctions et secteurs les plus accessibles au bac STI2D EE :

Services de production de matériels, d'installation, de réparation, de conseil ou de services commerciaux dans les domaines :

Matériel énergétique, génie thermique, climatique, frigorifique, domotique, électricité...

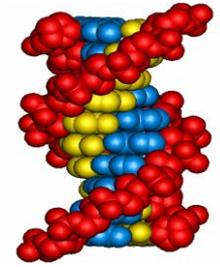


	Première	Terminale	Coeff
Français	3h	-	2+2
Philosophie	-	2h	2
Histoire Géographie	2h	-	2
Langues vivantes	3h	3h	2+2
EPS	2h	2h	2
Mathématiques	4h	4h	4
Physique Chimie	3h	4h	4
Technologie	7h	5h	8
Techno en langue vivante	1h	1h	-
Enseignement appliqué aux EE	5h	9h	12
Accompagnement personnalisé	2h	2h	-

# Préparer le Bac STL

## Qu'apprend-t-on?

Sciences physiques et chimiques en laboratoire  
Biotechnologies



Au travers des activités pratiques (expériences, recherches documentaires et de terrain) vous explorerez :

La chimie, biochimie, et sciences du vivant :

les molécules et les systèmes vivants, leurs constituants et leur fonctionnement dans l'écosystème,

Les outils de mesure et d'observation :

capteurs et appareils, mesures expérimentales et traitement des mesures.

Puis dans votre domaine de spécialité vous aborderez :

Les biotechnologies : leur application dans les domaines de la santé, des bio-industrie (alimentation - nutrition) ou de l'environnement (traitement des eaux)

Les sciences physiques et chimiques en laboratoire à travers des thèmes de connaissances tels que : l'imagerie scientifique, la chimie et le développement durable.

## Et après ?

### Secteurs professionnels

Selon les études suivies :

Emplois de technicien, technicien supérieur, ingénieur, chercheur dans les secteurs :

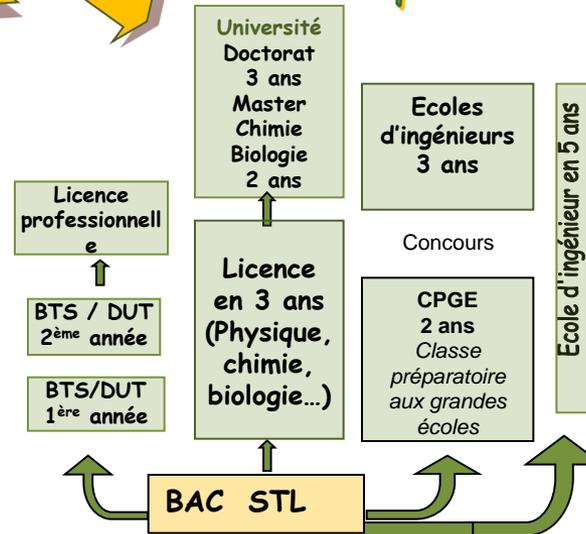
Industrie Agroalimentaire :

traitement des produits de l'agriculture : laitages boissons céréales...

Chimie (cosmétiques, industrie pharmaceutique, peintures, détergents...)

Biologie et laboratoire d'analyse Physique et instruments de mesure...

### Etudes supérieures

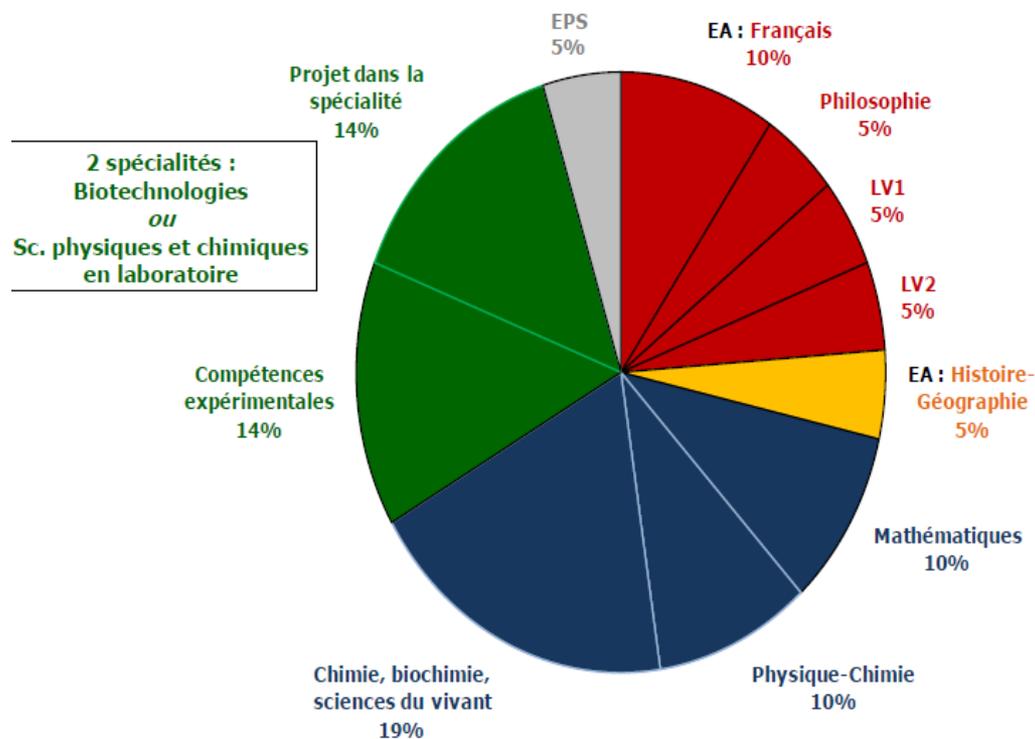


## Au programme

	Première	Terminale	Coeff
Français	3h	-	4
Philosophie	-	2h	2
Histoire Géographie	2h	-	2
Langues vivantes	3h	3h	2+2
EPS	2h	2h	2
Mathématiques	4h	4h	4
Physique Chimie	3h	4h	4
Chimie, Biochimie, sciences du vivant	4h	5h	8+6
Mesure et instrumentation	2h	-	6
Enseignement appliqué aux options	6h	10h	8+6
Enseignement technologique en LV1	1h	1h	-
Accompagnement personnalisé	2h	2h	-

# Poids des différentes matières au Bac STL

EA : Epreuves anticipées passées en 1ère



**Matières littéraires et linguistiques**  
**Matières des sciences humaines, économiques et sociales**  
**Matières scientifiques**  
**Enseignement de spécialité technologique**

# Préparer le Bac ST2S

## Avez-vous le profil?

Une envie d'aider les autres et une grande capacité de contact, deux qualités souvent rencontrées chez les bacheliers.

Vous étudierez les structures sanitaires et sociales et la biologie humaine ; sans négliger les disciplines d'enseignement général.



## Au programme

	Première	Terminale	Coeff
Français	3h	-	4
Sciences Physiques	3h	3h	3
Biologie et physiopathologie humaines	3h	5h	7
Sciences et techniques sanitaires et sociales	7h	8h	7
Philosophie	-	2h	2
Mathématiques	3h	3h	3
LV1 et LV2	2h	2h	2 + 2
Histoire Géographie	1h30	1h30	2
EPS	2h	2h	2
<b>Enseignements spécifiques au choix</b>			
Projet technologique	-	-	7
Accompagnement personnalisé	2h	2h	-

## Et après?....

### Secteurs professionnels

### Etudes supérieures

En perspective un emploi dans :

Le paramédical  
 Le secrétariat médical  
 Le secteur social...  
 Attention  
 Les études de médecine de pharmacie, de chirurgie dentaire et de sage femme nécessitent un Bac scientifique en raison de l'extrême difficulté de la première année commune aux études de santé :

- PACES

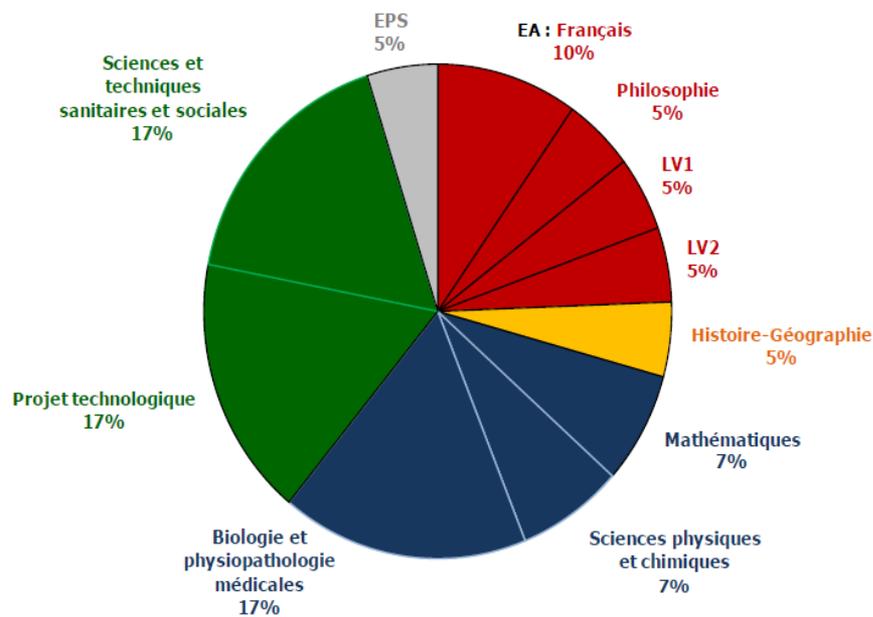
Les concours d'entrée en Kinésithérapie et Psychomotricité comportent des épreuves du niveau scientifiques bac S. Ils peuvent être envisagés après une année de mise à niveau.

Avec le Bac ST2S, sont accessibles :

- Concours d'entrée dans les écoles paramédicales (infirmières, pédicure - podologue...)
- Concours d'entrée dans des écoles spécialisées du social (assistante sociale, éducateur spécialisé...)
- Aide soignant, assistante dentaire, auxiliaire de puériculture, prothésiste dentaire...
- Moniteur éducateur
- BTS économie sociale et familiale, assistante de direction, diététique...
- DUT carrières sociales

# Poids des différentes matières au Bac ST2S

EA : Epreuves anticipées passées en 1ère



**Matières littéraires et linguistiques**  
**Matières des sciences humaines, économiques et sociales**  
**Matières scientifiques**  
**Enseignement de spécialité technologique**

# Préparer le Bac

# STD2A



## Avez-vous le profil?

A l'inverse des autres Bacs, tous accessibles après la seconde, il est nécessaire d'avoir été sélectionné à l'entrée en seconde. La sélection se fait sur dossier (résultats scolaires, motivation) Il est utile d'avoir utilisé ses loisirs à des activités artistiques (cours de dessin, « books », site internet...).

Créativité, persévérance, dynamisme, curiosité sont des qualités utiles pour réussir dans cette voie.

## Au programme

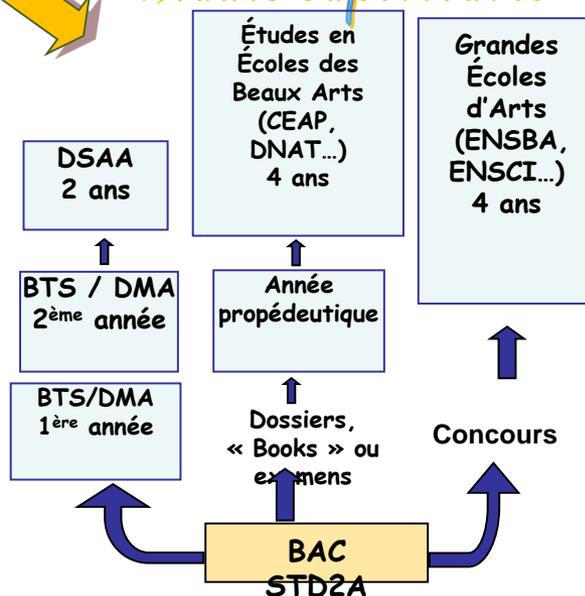
	Première	Terminale	Coeff
<b>Enseignement général</b>			
Français	3h	-	4
Philosophie	-	2h	2
Histoire Géographie	2h	-	2
Langue vivante 1 et 2	3h	3h	2+2
Mathématiques	3h	3h	2
Physique Chimie	3h	2h	2
EPS	2h	2h	2
<b>Enseignement Technologique</b>			
Design et arts appliqués Analyse +projet	13h	17h	6+16
Design et Arts appliqués en LV1	1h	1h	
Accompagnement personnalisé	2h	2h	-
Facultatif : Atelier artistique (2h), EPS, LV3 (3h)...			

## Et après ?...

### Secteurs professionnels

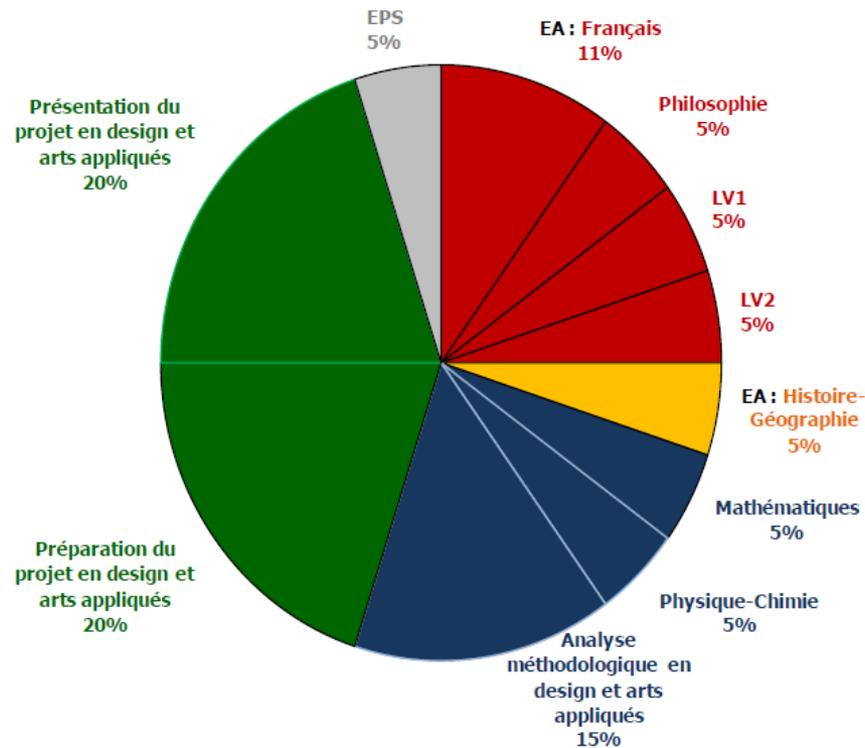
Design industriel, création de mode, décoration d'intérieur, agences publicitaires, industries graphiques, audiovisuel, multimédias...  
 Professeur de dessin, Artisan d'Art, emploi dans les musées, restauration, commerce des œuvres d'arts...

### Études supérieures



# Poids des différentes matières au Bac STD2A

EA : Epreuves anticipées passées en 1ère



**Matières littéraires et linguistiques**  
**Matières des sciences humaines, économiques et sociales**  
**Matières scientifiques**  
**Enseignement de spécialité technologique**

# Des ressources documentaires...

- Le site de l'ONISEP:  
Ma voie littéraire  
Ma voie scientifique  
Ma voie économique

The screenshot shows the ONISEP website interface for 'MA VOIE LITTÉRAIRE'. At the top, there is a navigation bar with the ONISEP logo, the text 'L'INFO NATIONALE ET RÉGIONALE SUR LES MÉTIERS ET LES FORMATIONS', and a banner for 'L'école change avec le numérique'. Below this, a sub-header reads 'Cliquez pour afficher le menu' and 'MA VOIE LITTÉRAIRE'. A main text block asks: 'Vous aimez lire et argumenter à partir d'un texte ou d'une idée ? Vous êtes attirés par l'édition, les langues ou encore les arts ? Parce que les études littéraires recouvrent de nombreux champs, affinez vos connaissances dès le lycée. Objectif ? Découvrir ce qui vous plaît avant de choisir cette voie. Métiers accessibles, filières du sup, vidéos à consulter : suivez le guide !'. Below the text are three tabs: 'Accueil', 'Bacs et études supérieures', and 'Les métiers'. The main content area features a grid of six image-based links: 'L'université après le bac littéraire (L)', 'Les écoles de Journalisme', 'Quiz université : les licences arts, lettres et langues', 'Traducteur ou interprète, choisir sa formation', 'La formation des enseignants', 'Les écoles du patrimoine', and 'Ma 1re année en Manaa (mise à niveau en arts appliqués)'.

The screenshot shows the ONISEP website interface for 'MA VOIE SCIENTIFIQUE'. At the top, there is a navigation bar with the ONISEP logo, the text 'L'INFO NATIONALE ET RÉGIONALE SUR LES MÉTIERS ET LES FORMATIONS', and a banner for 'L'école change avec le numérique'. Below this, a sub-header reads 'Cliquez pour afficher le menu' and 'MA VOIE SCIENTIFIQUE'. A main text block asks: 'Vous êtes attirés par les sciences ? Accros aux nouvelles technologies ? Vous avez la possibilité de tester vos goûts dès le lycée et d'affiner vos choix avant de vous engager dans des études scientifiques. Des différentes séries de bac aux métiers accessibles en passant par les filières du sup, suivez le guide !'. Below the text are three tabs: 'Accueil', 'Les bacs', 'Les études supérieures', and 'Les métiers'. The main content area features a grid of six image-based links: 'Mes années lycée : j'ai testé la série S', 'Ma 1re année en bac ST2D, spécialité énergies et environnement', 'Prépas scientifiques : halte aux idées reçues !', 'Réussir sa licence de sciences en 3 étapes', 'LE BLOG DES SCIENCES', 'Quiz spécial écoles d'ingénieurs', 'Le blog des sciences de "Ma voie scientifique"', 'Les études de médecine', and 'Les écoles nationales vétérinaires (ENV)'.

Des ressources  
documentaires...

**\* GUIDES** ENTRÉE 2015  
onisep TOUTE L'INFO SUR LES MÉTIERS ET LES FORMATIONS

APRÈS LA

**2 DE**

GENERALE  
ET  
TECHNOLOGIQUE

[www.onisep.fr/lalbrairie](http://www.onisep.fr/lalbrairie)  
ministère de l'Éducation nationale  
de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

**\* INFOSUP**  
onisep

**BAC S**

→ Quelles poursuites d'études ?

**20**  
→ domaines d'activité à la loupe

**700**  
→ diplômes et écoles

LES FILIÈRES  
DIÉTÈTES

**\* apb** ADMISSION POST BAC  
onisep INFOSUP

APRÈS LE  
**BAC L**

BIEN CHOISIR  
POUR REUSSIR

**16** domaines  
à la loupe

**300** fiches  
→ diplômes et écoles

Les filières d'études  
→ points de repère

**2 800**  
adresses

LA RÉFÉRENCE SUR  
LES ÉTUDES  
POST BAC

**\* INFOSUP**  
onisep

**BAC STMG**

→ Quelles poursuites d'études ?

**7**  
→ domaines d'activité à la loupe

**100**  
→ diplômes et écoles

**\* apb** ADMISSION POST BAC  
onisep INFOSUP

APRÈS LE  
**BAC ES**

BIEN CHOISIR  
POUR REUSSIR

**15** domaines  
à la loupe

**500** fiches  
→ diplômes et écoles

Les filières d'études  
→ points de repère

**3 500**  
adresses

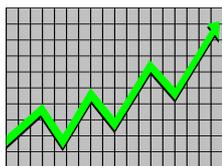
LA RÉFÉRENCE SUR  
LES ÉTUDES  
POST BAC

***BONUS***



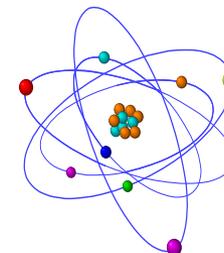
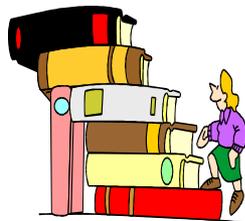
**2016-2017**

# OFFRE DE FORMATION DES LYCEES D'ENSEIGNEMENT GENERAL ET TECHNOLOGIQUE



*Figures  
de style*

$$\frac{F(x^2)+xy^2}{xy+F(y^2)}$$



# Offre de formation du LYCEE TRUFFAUT à BONDOUFLE

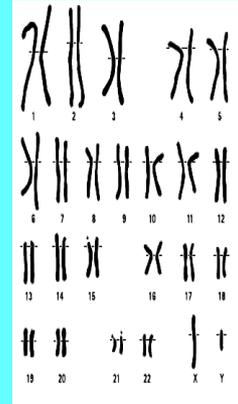
## Bac L



## Bac ES



## Bac S SVT



## Bac STMG

- \* Ressources Humaines & Communication
- \* Mercatique
- \* Gestion & finance



# Offre de formation du LYCEE PARC DES LOGES à EVRY

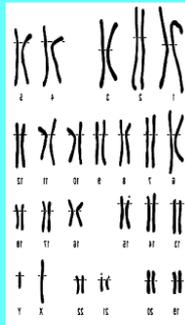
## Bac L



## Bac ES



## Bac S SVT



## Bac S



## SCIENCES DE L'INGENIEUR

## Bac ST2S



Sciences et technologies  
de la Santé et du social

## Bac STL



SCIENCES & TECHNOLOGIES  
DE LABORATOIRE  
biotechnologies

## Bac STMG



Ressources Humaines et  
Communication  
Mercatique  
Systèmes d'information de  
Gestion

# Offre de formation du LYCEE BRASSENS COURCOURONNES

## Bac L

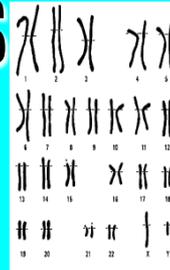


## Bac ES



## Bac S

### SVT



## Bac S

### SCIENCES DE L'INGENIEUR



## Bac STI2D SIN ITEC



**Systeme information numerique  
Innovation technologique et  
éco-conception**

## Bac STD2A

### Sciences et technologies du design et des arts appliqués



**Procédure Site académique : PASS CCD  
Création Culture Design 6 h**

**à signaler au collège + entretien d'information**

# Offre de formation du LYCEE DOISNEAU à CORBEIL

## Bac L



**LITTERAIRE**  
option Arts  
Théâtre expression dramatique,  
Arts plastiques,  
Cinéma-audiovisuel,  
Histoire des Arts



## Bac ES



## Bac S



**SCIENCES DE L'INGENIEUR**

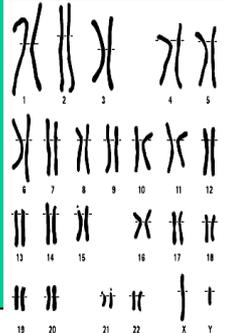
## Bac STMG



**Ressources humaines &  
Communication  
Marketing  
Gestion & finance**

## Bac S

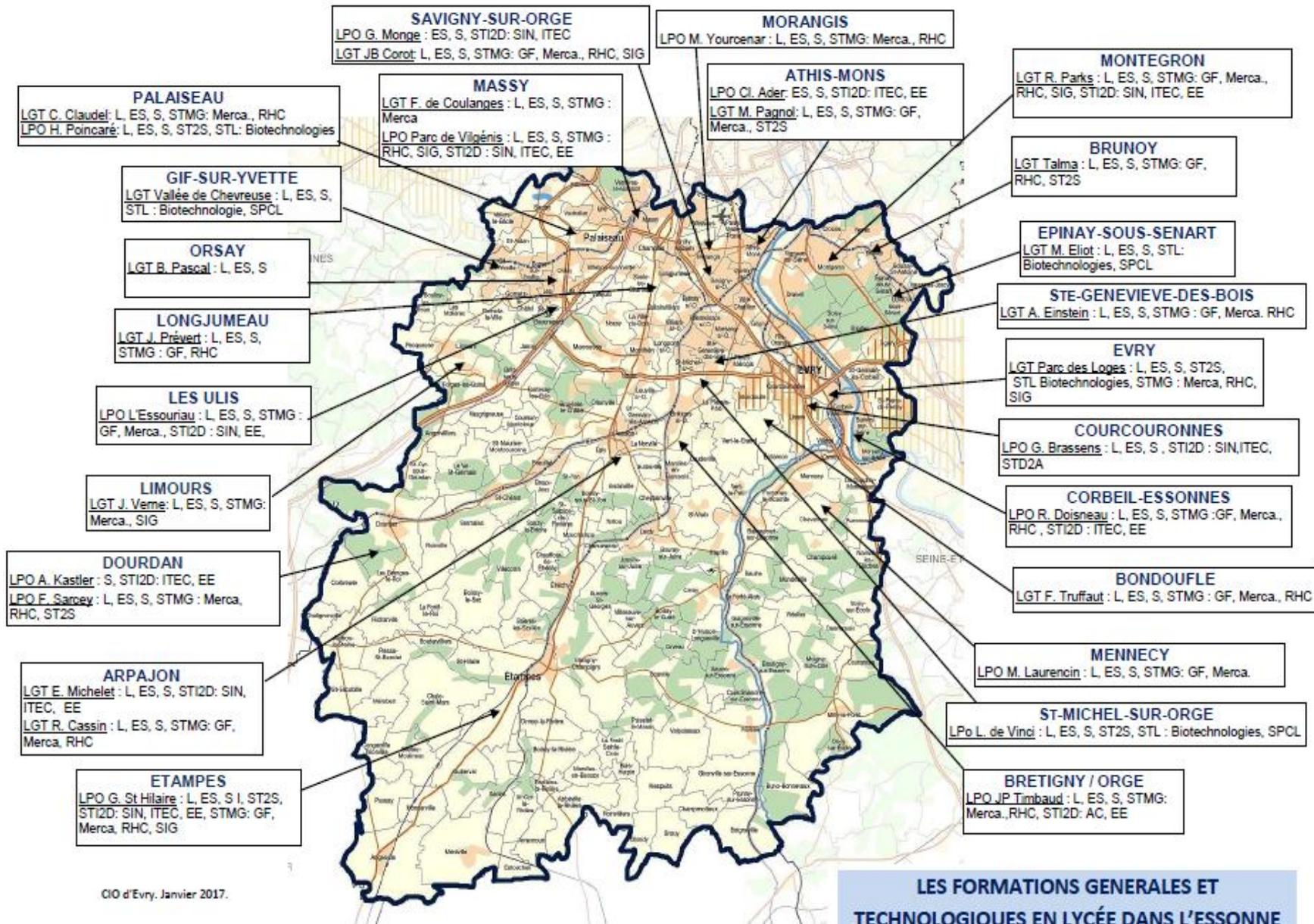
### SVT



## Bac STI2D

**ITEC  
EE  
Innovation Technologique et  
éco conception  
Energie Environnement**





**LES FORMATIONS GENERALES ET TECHNOLOGIQUES EN LYCÉE DANS L'ESSONNE**