



APRES LA SECONDE

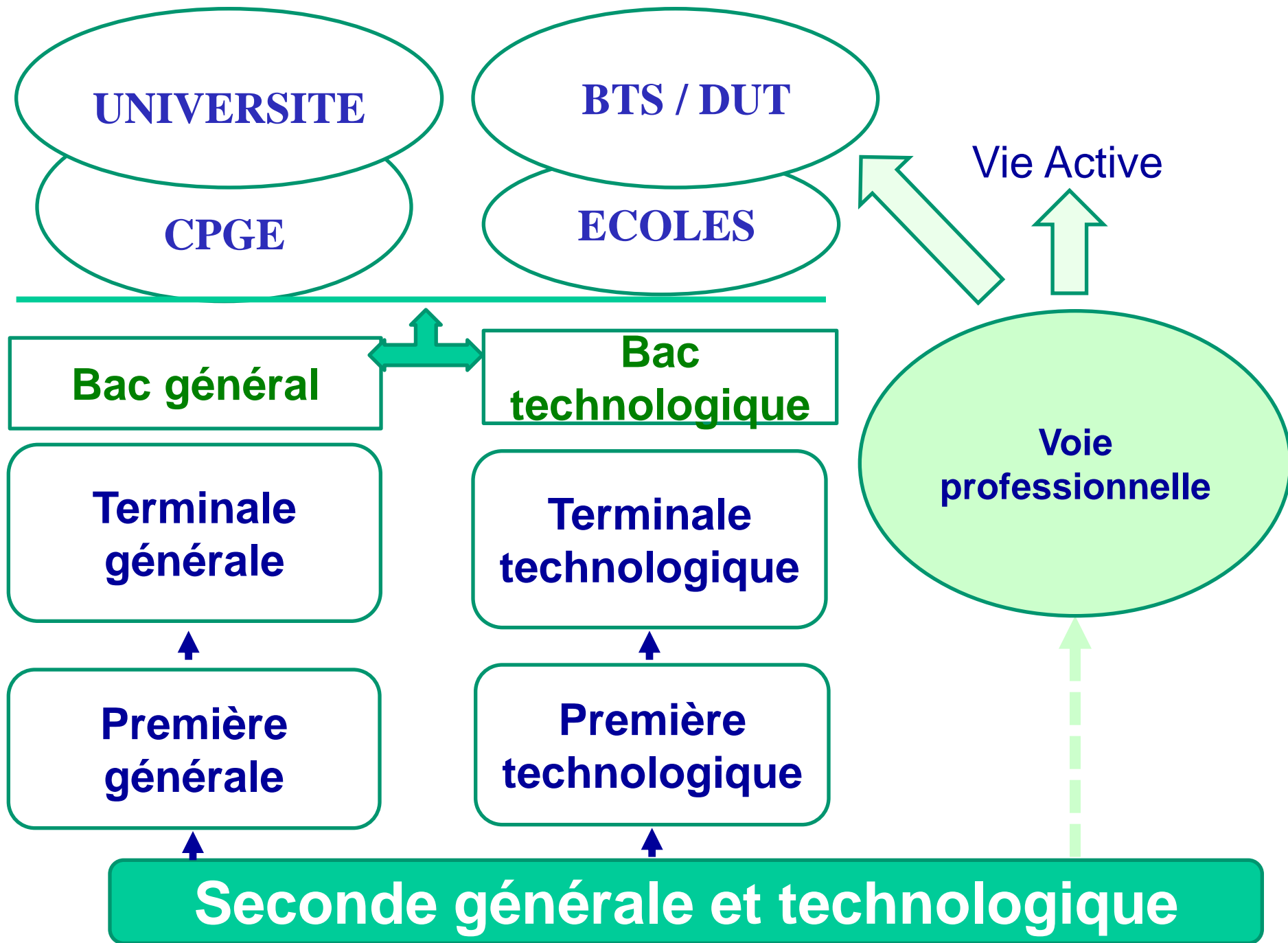
2018 - 2019

La réforme du lycée pour une meilleure préparation au Supérieur

- Des programmes rénovés plus exigeants
- Des parcours personnalisés par l'élève pour plus d'intérêt et de motivation

Dès l'année de Première :

- le choix des spécialités
- un contrôle continu qui valorise le travail régulier de l'élève



BAC GENERAL OU TECHNO ?

Des objectifs différents pour la poursuite d'études

👉 **Bac général** : Etudes supérieures longues ou formations supérieures professionnelles

👉 **Bac Techno** : Etudes supérieures professionnelles, ou pour les plus motivés : CPGE, accès à formations de niveau bac+5

BAC GENERAL OU TECHNO ?

Des contenus et des programmes différents

☞ **Bac général** : Enseignements théoriques.

☞ **Bac techno** : On aborde une spécialisation dans un domaine technologique

La théorie est étudiée au travers de l'expérimentation ou l'étude de cas pratiques

Un site d'information à destination des élèves et des familles

LIBERTÉ • ÉGALITÉ • FRATERNITÉ
REPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

onisep MON ORIENTATION EN LIGNE.FR

SECONDES 2018/2019

5 ÉTAPES À LA CARTE pour construire mon avenir au lycée

ÉTAPE 1

ÉTAPE 2


ÉTAPE 3

ÉTAPE 4

ÉTAPE 5

Je découvre le nouveau lycée

➔ Le lycée et le bac 2021



LA VOIE TECHNOLOGIQUE

Les bacs technologiques

Enseignements organisés avec

- **Un tronc commun**
- **Des enseignements de spécialité**
 -  **3 enseignements de spécialité en 1^{ère}**
 -  **2 en terminale**

Le tronc commun

Matière	Première	Terminale
Français	3h	-
Philosophie	-	2h
Histoire- Géo	1h30	1h30
LV1 et 2	4h	4h
Mathématiques	3h	3h
EPS	2h	2h
Ens. Moral et civique	0h30	0h30
TOTAL	14h	13h
Accompagnement personnalisé		
Accompagnement à l'orientation		

Les coefficients au bac

EPREUVES FINALES

Français oral et écrit	5+5	Juin de première
Philosophie	4	Juin de terminale
Oral final	14	Juin de terminale
Spécialités 1 et 2	16+16	Printemps de terminale

CONTRÔLE CONTINU

Epreuves du contrôle continu	30	2 ^{ème} et 3 ^{ème} trim. de 1 ^{ère} 2 ^{ème} de terminale
Moy. des résultats du cycle tale	10	Ensemble des notes de 1 ^{ère} et Tale

TOTAL

100

LE BAC STMG (Sciences et technologies du Management et de la Gestion)

- ✓ Spécialisé dans le **secteur tertiaire**
- ✓ Étude de **l'entreprise** et de son **environnement économique et juridique**
- ✓ **4 spécialités en terminale**
 - Gestion et finance
 - Mercatique
 - Ressources humaines et communication
 - Systèmes d'information de gestion

LE BAC STMG pour quels élèves ?

- Des élèves qui s'intéressent au **secteur tertiaire**
- Des élèves bons en **langues vivantes**
- **Apparition de nouvelles matières à forts coefficients**

LE BAC STMG les lycées

✓ **Gestion Finances**

Lycées Mounier à Chatenay-Malabry, Monod à Clamart et Descartes à Antony

✓ **Mercatique**

Lycées Monod, Lakanal à Sceaux et Genevoix à Montrouge

✓ **Ressources humaines et communication**

Lycées Montesquieu, Mounier et Descartes

✓ **Systemes d'information et de gestion**

Lycées Montesquieu, Parc de Vilgénis à Massy, Genevoix et Vernant à Sèvres

LE BAC STMG

les spécialités

Spécialité	Première	Terminale
Sciences de gestion et numérique	7h	-
Management	4h	-
Gestion finance Mercatique Ressources humaines et communication Systemes d'information de gestion	-	10h
Droit et Economie	4h	6h
TOTAL	15h	16h

Poursuites d'études après STMG

BTS et DUT des secteurs de la gestion et comptabilité, commerce et communication, droit, informatique (après SIG)

CPGE pour préparer les concours des grandes écoles de commerce et de management

Ecoles de commerce et de management post bac

La spécialité n'est pas prépondérante pour la poursuite d'études à part SIG pour l'informatique

BAC STI2D (Sciences et technologies industrielles et du développement durable)

- ✓ Spécialisé dans les **domaines scientifiques et industriels**
- ✓ **4 spécialités**
 - Architecture et construction
 - Énergie et environnement
 - Innovation technologique et éco conception
 - Systèmes d'information et numérique

BAC STI2D (Sciences et technologies industrielles et du développement durable)

Attention le choix de spécialité en STI2D intervient en fin de 1^{er} trimestre et tous les lycées proposent au moins 2 spécialités

➔ Les élèves doivent demander un lycée proposant la spécialité de leur choix mais ne sont pas certains d'obtenir celle-ci

LE BAC STI2D : pour quels élèves ?

- Pour des élèves intéressés par le domaine industriel et l'innovation technologique
- Un vrai bac scientifique , il faut avoir un bon niveau en math et physique

Peu de lycées le proposent, procédure Affelnet donc attention aux notes

BAC STI2D Les lycées

✓ Architecture et construction

Lycées Jean-Pierre Timbaud à Brétigny Sur Orge(91) et Viollet Le Duc à Villiers St Frédéric (78) – **internat dans les 2 lycées**

✓ Énergie et environnement

Lycées Jaurès à Chatenay, Parc de Vilgénis à Massy et Ionesco à Issy Les Moulineaux

✓ Innovation technologique et éco conception

Lycées Jaurès et Parc de Vilgénis

✓ Systèmes d'information et numérique

Lycées Parc de Vilgénis et Ionesco

BAC STI2D Les spécialités

Enseignements de spécialité	première	terminale
Innovation technologique	3h	-
Ingénierie et développement durable	9h	-
Architecture et construction Énergie et environnement Innovation techno et éco-conception Systemes d'information et numérique	-	12h
Physique-Chimie et Mathématiques	6h	6h
Total	18h	18h

Poursuites d'études après STI2D

BTS et DUT des secteurs de l'industrie,
génie civil, informatique, multimédia,
énergie ...

Ecoles d'ingénieurs post bac

CPGE pour préparer les concours des
grandes écoles d'ingénieurs

**La spécialité suivie ne détermine pas
forcément la poursuite d'études**

BAC STL (sciences et technologies de laboratoire)

- ✓ Spécialisé dans les **sciences expérimentales** : physique et chimie de laboratoire ou les biotechnologies.
- ✓ **2 spécialités dès la première** :
 - Biotechnologies
 - Sciences physique et chimique de laboratoire



LE BAC STL les spécialités

Spécialités	Première	terminale
Physique-chimie et mathématiques	5	5
Biochimie, biologie	4	-
Biotechnologie ou Sciences physiques et chimiques en laboratoire	9	13
TOTAL	18	18

Le bac STL : pour quels élèves ?

- Des élèves rigoureux, qui aiment les travaux pratiques et les expériences en laboratoire
- Des élèves bons en sciences et mathématiques

Peu de lycées le proposent, procédure
Affelnet donc attention aux notes

BAC STL les lycées

✓ **Biotechnologies**

Lycées Jaurès à Chatenay, Pointcarré à Palaiseau et lycée de la Vallée de Chevreuse à Gif sur Yvette

✓ **Sciences physique et chimique de laboratoire**

Lycées de la Vallée de Chevreuse et Galilée à Gennevilliers (internat)



Poursuites d'études après STL

BTS et DUT des secteurs des industries pharmaceutiques, agro-alimentaire, pétrolières , de la qualité, des laboratoires ...

Ecoles d'ingénieurs post bac

CPGE pour préparer les **concours des grandes écoles d'ingénieurs**

BAC ST2S (sciences et technologies de la santé et du social)

- ✓ Centré sur les **domaines sanitaires et sociaux** à travers l'étude de leurs institutions réciproques ainsi que des politiques appliquées dans ces domaines.
- ✓ Mais aussi **biologie humaine, psychologie, problèmes de santé publique ...**

Le bac ST2S : pour quels élèves ?

- Des élèves intéressés par les domaines de la **santé et du social**, qui possèdent des **qualités humaines**
- Des élèves qui **aiment les sciences**, en particulier la biologie mais aussi **le secteur tertiaire**
- Des élèves qui ont un **projet déjà précis** et visent plutôt des **études supérieures courtes**

Le bac ST2S les lycées

**Lycées Jean Jaurès à Chatenay Malabry ,
Jules-Etienne Marey à Boulogne
Billancourt et Marie Curie à Versailles**

BAC ST2S Les enseignements spécifiques

Enseignements de spécialité	première	terminale
Physique-Chimie pour la santé	3h	-
Biologie et physiopathologie humaine	5h	-
Chimie, Biologie et physiopathologie humaine	-	8h
Sciences et techniques sanitaires et sociales	7h	8h
Total	15h	16h

Poursuites d'études après ST2S

BTS et DUT, diplômes d'Etat dans les domaines paramédicaux et sociaux (infirmier, laboratoires d'analyses, assistant social ...) et aussi vers les administrations sociales ou de santé

BAC STD2A (Sciences et technologies du design et des arts appliqués)

- ✓ Spécialisé sur le **design et les arts appliqués.**
- ✓ Des débouchés dans la décoration d'intérieur, le design d'espace ou d'objet, la communication visuelle et la publicité, le stylisme et la mode.
- ✓ **Accès sélectif : Seulement pour les excellents élèves qui ont déjà une pratique artistique importante.**
- ✓ **Admission en 1^{ère} très rare**
- ✓ **Lycée Jean-Pierre Vernant à Sèvres**

BAC STAV (Sciences et technologie de l'agronomie et du vivant)

- ✓ Spécialisé sur l'**agriculture et l'agronomie**
- ✓ Des débouchés **dans les domaines agricoles, agroalimentaires, industriels et l'environnement**
- ✓ **8 semaines de stage en entreprise**
- ✓ **ATTN admissions très rares en 1^{ère}** (Procédure Affelnet + contacter lycée pour internat)

BAC STAV les spécialités et les lycées

✓ **2 spécialités :**

→ Aménagement et valorisation des espaces

→ Technologies de la production agricole

✓ **Proposées aux lycées Agricole et Horticole de St Germain en Laye et St Nicolas à Igny (privé) – les 2 lycées ont un internat**

BAC STHR (Sciences et technologie de l'hôtellerie et de la restauration)

- ✓ Spécialisé sur **l'hôtellerie et la restauration**
- ✓ Des débouchés **dans ces domaines mais aussi dans le tourisme, la gestion et le commerce**
- **ATTN admissions très rares en 1^{ère} (procédure Affelnet)**
- **Lycées Auffray à Clichy (92) et Lycée d'Hôtellerie et de Tourisme à Guyancourt (78) avec internat**

LE BAC GENERAL

LE BAC GENERAL

- ✓ L'enseignement est avant tout **théorique et abstrait.**
- ✓ La plupart des matières enseignées sont les mêmes qu'en 2nde.
- ✓ **1 bac unique avec des enseignements de spécialités** choisis par les élèves
- ✓ **Nécessité d'avoir de bonnes qualités d'expression écrite et orale et une grande capacité de travail**

Les enseignements communs

Matière	Première	Terminale
Français	4h	-
Philosophie	-	4h
Histoire-Géographie	3h	3h
LV1 et 2	4h30	4h
Enseignement scientifique	2h	2h
EPS	2h	2h
Ens. Moral et civique	0h30	0h30
TOTAL	16h	15h30
Accompagnement personnalisé		
Accompagnement à l'orientation		

LE BAC GENERAL

Les enseignements de spécialité

Les élèves choisissent 3 enseignements en 1^{ère} et en conserveront 2 en terminale.

En première = 4h/spécialité

En terminale = 6h/spécialité

LE BAC GENERAL

Les enseignements de spécialité

Spécialités proposées à Montesquieu

- ➡ Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques
- ➡ Langues, littératures et cultures étrangères
- ➡ Mathématiques
- ➡ Physique-chimie
- ➡ Sciences de la vie et de la terre
- ➡ Sciences économiques et sociales

Le volume horaire

Matière	Première	Terminale
Enseignements communs	16h	15h30
Enseignement de spécialité	12h	12h
TOTAL	28h	27h30
Enseignements optionnels	3h	3 à 6h
Accompagnement personnalisé selon les besoins de l'élève		
Accompagnement à l'orientation selon les besoins de l'élève et les modalités d'accompagnement mise en place par chaque établissement		

Les coefficients des épreuves au bac

EPREUVES FINALES

Français oral et écrit	5+5	Juin de première
Philosophie	8	Juin de terminale
Oral final	10	Juin de terminale
Spécialités 1 et 2	16+16	Printemps de terminale

CONTRÔLE CONTINU

Epreuves du contrôle continu	30	2 ^{ème} et 3 ^{ème} trim. de 1 ^{ère} 2 ^{ème} de terminale
Moy. des résultats du cycle	10	Ensemble des notes de 1 ^{ère} et Tale

TOTAL **100**



L'ORIENTATION

APRES LA SECONDE

Calendrier de l'orientation

Deuxième trimestre :

- Vœux provisoires d'orientation émis par l'élève et la famille
- Avis provisoire du conseil de classe du 2ème trimestre (pour les choix de filières et/ou de spécialité)

Troisième trimestre :

- Vœux définitifs de la famille et l'élève
- Réponse définitive du conseil de classe et décision d'orientation pour la filière
- procédures d'affectation
- le cas échéant, procédures d'appel

Les décisions d'orientation

- ➡ **Passage en bac général**
- ➡ **Passage dans une série technologique**
(STMG, STI2D, ST2S, STL, STAV, STD2A, STHR)
- ➡ **Le choix des enseignements de spécialité incombe aux familles** (le conseil de classe donne un avis)

L'affectation en première

Sous réserve de modification

☞ **Affectation en série générale** : remplir la fiche remise par le lycée

☞ **Affectation dans une série technologique** : Fiche **Affelnet** à remplir.

☞ **Affectation 1ère professionnelle** : Fiche **Affelnet** et affectation informatisée, après commission. **Attention** seules certaines 1ères professionnelles sont accessibles aux élèves de 2nde GT

Mes permanences

Au lycée Montesquieu

(prendre rdv à la vie scolaire)

☞ **Mardi après-midi**

☞ **Jeudi toute la journée**

Au CIO de Clamart

(28 rue des Closiaux – 01.46.42.92.91)

☞ **mardi matin (1/2)**