



Année scolaire 2018/2019

Après la classe de Seconde
information des familles

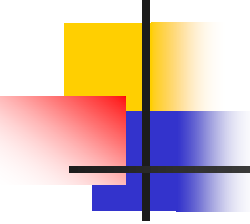


CIO de Massy

10 av. du Noyer Lambert

91300 Massy

Tel : 01 69 53 68 75



*Permanences des
Psychologues de l'Education nationale
(spécialisés dans le conseil en orientation scolaire)*

- *Au lycée :*

- ✓ *M MAURER : le Jeudi après-midi*

2ndes 1, 3, 5 et 8

- ✓ *Mme DAVID : le lundi après-midi ou le mercredi matin*

(une semaine sur deux)

2ndes 2, 4, 6 et 7

- *Au CIO de MASSY :*

10 avenue du Noyer Lambert , (avec ou sans rendez-vous)



Les choix possibles après la 2nde

1ère générale

- ✓ *Approfondir les matières générales*
- ✓ *Envisager plutôt des études supérieures « longues »*

1ère technologique

STMG, ST2S, STI2D, STL, STAV, STD2A

- ✓ *Découvrir un domaine d'activité*
- ✓ *Envisager plutôt, dans un premier temps, des études supérieures « courtes »*

POUR L'ÉCOLE
DE LA CONFIANCE

Voie générale et technologique

La réforme



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE ET
DE LA JEUNESSE

LA SCOLARITÉ AU LYCÉE GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE

- *En seconde GT : Enseignements communs + accompagnement personnalisé (AP)*
- *En première : Enseignements communs + 3 spécialités + AP (+ options)*
- *En terminale : Enseignements communs + 2 spécialités + AP (+ options)*

LES ÉPREUVES DU BACCALAURÉAT

CONTRÔLE CONTINU

40%
de la note finale

60%
de la note finale

ÉPREUVES FINALES



10% de la note finale :
bulletins scolaires
de première et de terminale



30% de la note finale :
épreuves communes
2 séries en première
1 série en terminale



1 épreuve anticipée
en première
Français écrit et oral



4 épreuves finales
en terminale
Enseignements de spécialité (2)
Philosophie
Oral final

APRÈS LA SECONDE : VOIE GÉNÉRALE OU TECHNOLOGIQUE ?

À la fin de l'année de seconde, chaque élève se voit proposer, après avis du conseil de classe :

➤ *Une série de la voie technologique : 1^{ère} STL ou STMG...*

ou

➤ *La voie générale : 1^{ère} générale*

L'élève choisit ses enseignements de spécialité pour la classe de première, après recommandations du conseil de classe

Voie technologique

La première et la terminale

Pour les bacs technologiques, à la rentrée 2019 :

- *L'organisation en séries est maintenue (bac STMG, STL, ST2S...)*
- *Dès la fin de la seconde, les élèves qui choisissent une 1^{ère} technologique, se dirigent vers une série qui déterminera des enseignements de spécialité .*
- *Selon les lycées, des enseignements optionnels pourront être choisis par les élèves. (2 maxi.).*

La première et la terminale

➤ *Enseignements communs à toutes les séries technologiques (sauf STAV et TMD) :*

Français (en 1^{re}) : 3h

Philosophie (en T^{ale}) : 2h

Histoire géographie : 1h 30

LVA et LV B : 4h (1h de techno LV)

Mathématiques : 3h

Education physique et sportive : 2h

Enseignement moral et civique : 18h/an

➤ *Des enseignements de spécialité :*

3 enseignements en 1^{re} et 2 en terminale selon la série souhaitée (sauf TMD)

➤ *Des enseignements optionnels (2 au +) au choix parmi :*

*Arts (arts plastiques, cinéma-audiovisuel, danse, histoire des arts, musique ou théâtre),
EPS, Langue vivante C (seulement pour la série STHR).*

▶ LES SPÉCIALITÉS EN CLASSE DE TECHNO

Bac	1 ^{re} techno	Terminale
<p>STMG <i>Sciences et technologies du management et de la gestion</i></p>	<ul style="list-style-type: none">- Sciences de gestion et numérique- Management- Droit et économie	<ul style="list-style-type: none">- Management, sciences de gestion et numérique avec au choix, 1 enseignement spécifique parmi : Gestion et finance / mercatique / ressources humaines / système de gestion- Droit et économie

Bac STMG
Sciences et technologies du management
et de la gestion

Profil

- *Aimer résoudre des problèmes concrets.*
- *Etre intéressé par le fonctionnement d'une entreprise (son environnement économique et juridique), la gestion, la comptabilité, la finance, le commerce...*
- *Avoir des qualités relationnelles et d'organisation...*

*Spécialité, Management, sciences de gestion et numérique,
avec un enseignement spécifique parmi :*



- ✓ *Gestion et finance : Comprendre les comptes d'une entreprise (investissements, chiffres d'affaires, emprunts à rembourser, nombre de clients...), et les analyser pour aider à la prise de décision.*
- ✓ *Mercatique (marketing) : Apprendre à analyser un marché, construire une offre, étudier le comportement des consommateurs, les réseaux de distribution (enquêtes, études de marché, magasins tests...).*

Lycée Fustel de Coulanges - MASSY (JPO 23/03 de 9h à 12h) ...

*Spécialité, Management, sciences de gestion et numérique,
avec un enseignement spécifique parmi :*



- ✓ *Ressources humaines et communication : Etudier les outils et les techniques utilisés par les entreprises pour gérer leurs salariés (recrutement, formation du personnel, gestion des carrières...)*
- ✓ *Systèmes d'information et de gestion : Comprendre comment une entreprise organise son système d'information (site Internet, Intranet, messagerie...). Comment elle peut l'améliorer et quels effets sur l'organisation du travail.*



DEBOUCHES

- *Commerce, marketing...*
- *Banque, assurance, immobilier...*
- *Tourisme...*
- *Communication...*
- *Comptabilité, gestion...*
- *Informatique de gestion...*

▶ LES SPÉCIALITÉS EN CLASSE DE TECHNO

Bac	1 ^{re} techno	Terminale
<p>STI2D <i>Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable</i></p>	<ul style="list-style-type: none">- Innovation technologique- Ingénierie du développement durable- Physique, chimie et mathématiques	<ul style="list-style-type: none">- Ingénierie, innovation et développement durable avec 1 enseignement spécifique parmi : Architecture et construction / Energie et environnement / Innovation technologique et éco-conception / Systèmes d'information et numérique- Physique, chimie et mathématiques

Bac STI2D

Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable

Profil

- Etre attiré par les sciences et la technologie industrielle, dans une approche plus appliquée.*
- Aimer réfléchir collectivement sur un projet technologique, tout en prenant en compte le développement durable.*
- Avoir de la curiosité pour les nouvelles technologies et leurs évolutions.*

Spécialité, Ingénierie, innovation et développement durable, avec un enseignement spécifique parmi :



✓ *Architecture et construction** : Etudier la recherche de solutions architecturales et techniques relatives aux bâtiments et aux ouvrages (analyser les besoins, étudier le cahier des charges, réaliser, tester des prototypes...).

✓ *Energie et environnement* : Etudier la gestion, le transport, la distribution et l'utilisation de l'énergie (prise en compte de l'efficacité énergétique des systèmes, leurs impacts sur l'environnement et l'optimisation de leur cycle de vie).

* Lycée JP. Timbaud - BRETIGNY/ORGE (JPO 16/03 de 8h30 à 12h30)
Lycée P. de Vilgénis - MASSY (JPO 09/02 de 9h à 16h) ...

Spécialité Ingénierie, innovation et développement durable, avec un enseignement spécifique parmi :



✓ *Innovation technologique et éco-conception : Rechercher des solutions techniques innovantes sur des produits manufacturés (bielle de suspension d'un VTT...), dans une démarche d'éco - conception (prise en compte du cycle de vie du produit...)*

✓ *Système d'information et numérique : Etudier les systèmes d'acquisition, de traitement, de transport, de gestion et de restitution de l'information (voix, données, images)*

Lycée P. de Vilgénis - MASSY (JPO 09/02 de 9h à 16h) ...



DEBOUCHES



- *Secteurs industriels, liés à l'informatique, la mécanique, les énergies, l'électronique, les télécommunications, les automatismes, le bâtiment et les travaux publics...*
- *Technico-commercial.*

► LES SPÉCIALITÉS EN CLASSE DE TECHNO

Bac	1 ^{re} techno	Terminale
STL <i>Sciences et technologies de laboratoire</i>	<ul style="list-style-type: none">- Physique, chimie et mathématiques- Biochimie, biologie- Biotechnologies ou Sciences-physiques et chimiques en laboratoire	<ul style="list-style-type: none">-Physique, chimie et mathématiques-Biochimie, biologie, biotechnologies ou Sciences physiques et chimiques en laboratoire



Bac STL

Sciences et technologies de Laboratoire

- *Une approche qui privilégie les pratiques expérimentales.*
- *Une culture de la mesure et de l'instrumentation*
- *Un véritable socle de compétences scientifiques et technologiques commun aux activités du laboratoire*



Bac STL

Spécialité: Biochimie–biologie-biotechnologie

- ✓ *Etudier des exemples concrets d'application des biotechnologies dans différents secteurs (agroalimentaire, santé, environnement...).*
- ✓ *Expérimenter, analyser, dans les domaines de la biochimie, de la microbiologie et de la biologie humaine.*

Lycée H. Poincaré PALAISEAU (JPO 23/03 de 9h à 12h30)

Lycée LVC GIF / YVETTE (JPO 30/03 de 9h30 à 12h)



Bac STL

Spécialité: Sciences physiques et chimiques en laboratoire

- *Etude des sciences appliqués en laboratoire, dans différents domaines industriels (énergie, produits chimiques, pharmaceutiques et agro-alimentaires, aéronautique, analyse médicale et biologique, météorologie...).*
- *Matières : Physique (Images photographiques, lumière et vision... étude des ondes...), Chimie et développement durable (enjeux sociétaux, environnementaux, synthèses chimiques, analyses physico-chimiques...).*



DEBOUCHES

- *Biologie et biotechnologie*
- *Certaines professions paramédicales (diététicienne, opticien-lunetier, Tech. en analyses biomédicales...)*
- *Physique-chimie*
- *Laboratoires de mesure et contrôle*
- *Industries chimiques, pharmaceutiques, agroalimentaires*

► LES SPÉCIALITÉS EN CLASSE DE TECHNO

Bac	1 ^{re} techno	Terminale
ST2S <i>Sciences et technologies de la santé et du social</i>	<ul style="list-style-type: none">- Physique, chimie pour la santé- Biologie et physiologie humaines- Sciences et techniques sanitaires et sociales	<ul style="list-style-type: none">- Chimie, biologie et physiopathologie humaines- Sciences et techniques sanitaires et sociales

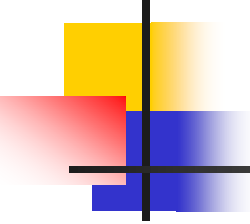
Bac ST2S
Sciences et technologies de la Santé et du Social

Profil

- *Être intéressé par les questions sanitaires et sociales, la biologie humaine*
- *Avoir des qualités relationnelles et le sens de la communication*
- *Organisé, aimer prendre des responsabilités, travailler en équipe*
- *Niveau d'expression écrite correct*

Bac ST2S

Sciences et technologies de la Santé et du Social

- 
- ***Sciences et techniques sanitaires et sociales*** : *Analyse des besoins de santé d'une population, Réponses apportées en terme de politiques sociales et de santé publique, les dispositifs et les institutions sanitaires et sociales.*
 - ***Biologie et physiopathologie humaines*** : *Etude des grandes fonctions de l'être humain, des maladies, de leurs préventions et de leurs traitements (4 pôles : l'organisme humain et son autonomie, les fonctions de nutrition, transmission de la vie et hérédité, défenses de l'organisme).*



DEBOUCHES

- *Certaines professions paramédicales (infirmier, Manipulateur en électroradiologie...)*
- *Le secteur social (Educateur spécialisé, Educateur de jeunes enfants, Conseiller en économie social et familial, Assistant de service social, animation...)*
- *Le secteur administratif en rapport avec la santé ou le domaine social (ex: BTS services et prestations des secteurs sanitaire et social)*
- ...

▶ LES SPÉCIALITÉS EN CLASSE DE TECHNO

Bac	1 ^{re} techno	Terminale
<p>STHR <i>Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> -Enseignement scientifique, alimentation, environnement -Sciences et technologies culinaires et des services - Économie, gestion hôtelière 	<ul style="list-style-type: none"> -Sciences et technologies culinaires et des services, enseignement scientifique, alimentation, environnement - Économie, gestion hôtelière <p style="text-align: center;"><i>Lycée hôtelier GUYANCOURT</i></p>
<p>STD2A <i>Sciences et technologies du design et des arts appliqués</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> -Physique, chimie -Outils et langages numériques -Design et métiers d'art 	<ul style="list-style-type: none"> -Analyse et méthode en design - Conception et création en design et métiers d'art <p style="text-align: center;"><i>Lycée G. Brassens COURCOURONNES Lycée JP Vernant SEVRES Lycée St Martin PALAISEAU (privé ss contrat)</i></p>

► LES SPÉCIALITÉS EN CLASSE DE TECHNO

Bac	1 ^{re} techno	Terminale
STAV <i>Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant</i>	<ul style="list-style-type: none">-Gestion des ressources et de l'alimentation-Territoires et sociétés- Technologie (aménagement / production / agroéquipement / services / transformation)	<ul style="list-style-type: none">-Gestion des ressources et de l'alimentation- Territoires et technologies <p><i>Uniquement en lycées agricoles :</i></p> <p><i>Lycée de ST GERMAIN EN LAYE</i> <i>Lycée La Salle IGNY (privé ss contrat)</i></p>
TMD <i>Techniques de la musique et de la danse</i>	<ul style="list-style-type: none">-Option instrument- Option danse	<ul style="list-style-type: none">- Option instrument- Option danse <p><i>Lycée La Bruyère VERSAILLES</i></p>

Le site "Secondes 2018-2019" : pour construire son avenir au lycée

Accompagnement à l'orientation dès le 1^{er} trimestre

- **5 étapes pour** comprendre la réforme du bac, découvrir les métiers, le monde professionnel et les formations de l'enseignement supérieur, réfléchir à ses choix et à la façon de les réaliser.

*Le site **Secondes 2018-2019** est un outil d'aide à la construction de son projet d'avenir.*

SECONDES 2018/2019 5 ÉTAPES À LA CARTE pour construire mon avenir au lycée

MON ORIENTATION EN LIGNE.FR

ÉTAPE 1 ÉTAPE 2 ÉTAPE 3 ÉTAPE 4 ÉTAPE 5

Je découvre le nouveau lycée

Je construis mes choix

Je m'implique dans la réalisation de mes choix

Je décrypte l'enseignement supérieur

J'explore le monde économique et professionnel

Le lycée et le bac 2021

Les étapes clés de la seconde

L'aide à l'orientation

Entrer en premiers

Découvrir mon lycée

HORIZONS 2021

CHOISIR SES ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ EN SECONDE

Cette application numérique est destinée à vous accompagner dans votre parcours de lycéen dans la voie générale.

Comment ça marche +

1

LES ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ

- Arts +
- Biologie-écologie +
- Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques +
- Mathématiques +
- Humanités, littérature et philosophie +
- Numérique et sciences informatiques +
- Langues, littératures et cultures étrangères +
- Physique-chimie +
- Littérature, langues et cultures de l'Antiquité +
- Sciences de la vie et de la Terre +
- Sciences économiques et sociales +
- Sciences de l'ingénieur +

2

LES HORIZONS

- ARTS ET INDUSTRIES CULTURELLES +
- LETTRES, LANGUES ET COMMUNICATION +
- SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES +
- SCIENCES ÉCONOMIQUES ET DE GESTION +
- DROIT ET SCIENCES POLITIQUES +
- SCIENCES DU VIVANT ET GÉOSCIENCES +
- SANTÉ +
- SCIENCES, TECHNOLOGIE INGÉNIERIE ET MATHÉMATIQUES +
- SCIENCES INFORMATIQUES ET INDUSTRIES DU NUMÉRIQUE +

3

JE TESTE MES CHOIX

© MENJ - MESRI - ONISEP 2019 | Infos légales | Données Personnelles

Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.

Merci de votre attention