

ORIENTATION

REFORME DU LYCEE

Rentrée 2019

**La nouvelle
Seconde
Générale
et
Technologique**





GENERALITES

ORIENTATION

- La classe de seconde est l'année qui conduit les élèves au cycle terminal des lycées d'enseignement général et technologique et des lycées d'enseignement général et technologique agricole menant au baccalauréat général ou technologique.
- Elle est conçue pour permettre aux élèves de **consolider leur maîtrise du socle commun de connaissances, de compétences et de culture** afin de réussir la transition du collège au lycée. Elle les prépare à **déterminer leur choix d'un parcours** au sein du cycle terminal jusqu'au baccalauréat général ou technologique dans l'objectif d'une poursuite d'études supérieures réussie et, au-delà, de leur insertion professionnelle.
- Les enseignements de la classe de seconde comprennent :
 - des enseignements communs dispensés à tous les élèves
 - des enseignements optionnels qui leur sont proposés. Les élèves peuvent choisir au plus deux enseignements optionnels selon les modalités suivantes :
 - un enseignement optionnel général
 - un enseignement optionnel technologique





LA SECONDE GENERALE ET TECHNOLOGIQUE (hors STHR)

ORIENTATION

HORAIRES ELEVE PAR ENSEIGNEMENTS

• Les enseignements communs

Enseignements	Horaires élève
Enseignements communs	
Français	4h
Histoire-Géographie	3h
LVA et LVB	5h30
Sciences économiques et sociales	1h30
Mathématiques	4h
Physique-Chimie	3h
Sciences de la Vie et de la Terre	1h30
Education Physique et Sportive	2h
Enseignement Moral et Civique	18h annuelles
Sciences Numériques et Technologie	1h30
Accompagnement Personnalisé	Volume horaire déterminé selon les besoins des élèves.
Accompagnement au Choix de l'Orientation	54h, à titre indicatif, selon les besoins des élèves et les modalités mises en place dans l'établissement.
Heures de Vie de Classe	





LA SECONDE GENERALE ET TECHNOLOGIQUE (hors STHR)

ORIENTATION

HORAIRES ELEVE PAR ENSEIGNEMENTS

• Les enseignements optionnels

Enseignements	Horaires élève
Enseignements optionnels	
<u>1 enseignement général au choix parmi :</u>	
- Langues et Culture de l' Antiquité : latin	3h
- Langues et Cultures de l' Antiquité : grec	3h
- Langue Vivante C	3h
- Arts : au choix parmi Arts Plastiques ou Cinéma-Audiovisuel ou Danse ou Histoire des Arts ou Musique ou Théâtre	3h
- Education Physique et Sportive	3h
- Arts du Cirque	6h
- <i>Ecologie-Agronomie-Territoires-Développement Durable</i>	<i>3h (uniquement en lycées agricoles)</i>
<u>1 enseignement technologique au choix parmi :</u>	
- Management et gestion	1h30
- Santé et Social	1h30
- Biotechnologies	1h30
- Sciences et Laboratoire	1h30
- Sciences de l'Ingénieur	1h30
- Création et Innovation Technologiques	1h30
- Création et Culture-Design	6h
- Atelier artistique	72h annuelles
- <i>Hippologie et équitation ou autres pratiques sportives</i>	<i>3h</i>
- <i>Pratiques Sociales et Culturelles</i>	<i>3h</i>
- <i>Pratiques Professionnelles</i>	<i>3h</i>

} peuvent être choisis en plus des enseignements optionnels suivis par ailleurs

} (uniquement en lycées agricoles)





LA SECONDE GENERALE ET TECHNOLOGIQUE (hors STHR)

ORIENTATION

Les enseignements optionnels dans les lycées de Créteil

Nos deux lycées de secteur sont le lycée Antoine de Saint-Exupéry (Portes Ouvertes le 16/02) et le lycée Edouard Branly (mini-stages du 7/1 au 19/4 et Portes Ouvertes le 09/02). Les enseignements optionnels ne sont pas dérogoratoires.

	<u>Enseignements optionnels généraux proposés</u>	<u>Enseignements optionnels technologiques proposés</u>
Lycée Saint Exupéry	<ul style="list-style-type: none">• Langue et Culture de l'Antiquité (latin): 3h• Langue vivante: arabe, chinois, italien : 3h• Arts plastiques : 3h• Education Physique et Sportive : 3h (danse/step ; musculation/handball)	<ul style="list-style-type: none">• Management et Gestion : 1h30• Création et Culture : 1h30• Atelier artistique : 72h annuelles
Lycée Branly		<ul style="list-style-type: none">• Création et innovation technologiques : 1h30• Sciences de l'Ingénieur : 1h30
Lycée Léon Blum	<ul style="list-style-type: none">• Langue et Culture de l'Antiquité (latin, grec) : 3h• Langue vivante: créole : 3h• Arts: Cinéma-Audiovisuel ou Histoire des Arts: 3h• Education Physique et Sportive : 3h (danse contemporaine ; voile)	<ul style="list-style-type: none">• Management et Gestion : 1h30
Lycée Gutenberg		<ul style="list-style-type: none">• Biotechnologies : 1h30• Santé et social : 1h30





LA SECONDE GENERALE ET TECHNOLOGIQUE

ORIENTATION

L'ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISE

- A l'entrée en seconde, en septembre, les élèves passent un test numérique de positionnement en français et en mathématiques.
- L' **Accompagnement Personnalisé** est destiné à :
 - **améliorer les compétences scolaires** de l'élève dans la maîtrise écrite et orale de la **langue française** et en **mathématiques**
 - **soutenir la capacité d'apprendre** et de progresser des élèves, notamment dans leur travail personnel, à améliorer leurs compétences et à **contribuer à la construction de leur autonomie intellectuelle.**





LA SECONDE GENERALE ET TECHNOLOGIQUE

ORIENTATION

L'ACCOMPAGNEMENT AU CHOIX DE L'ORIENTATION

54 h dédiées à l'orientation et l'accompagnement selon 3 axes :

- Découvrir le monde professionnel et s'y repérer (20h)
- Connaître les formations de l'enseignement supérieur (16h)
- Elaborer son projet d'orientation (18h)

Calendrier de l'Orientation en Seconde Générale et Technologique

- En novembre a lieu la première semaine de l'orientation au cours de laquelle les élèves commencent à réfléchir à leur projet d'avenir.
- En janvier, les élèves expriment leurs premières intentions. Le lycée informe les familles de l'offre proposée dans l'établissement ou à proximité afin de choisir les enseignements de spécialité en première générale et les séries en première technologique.
- En février a lieu la deuxième semaine de l'orientation.





L'ACCOMPAGNEMENT AU CHOIX DE L'ORIENTATION

Calendrier de l'Orientation en Seconde Générale et Technologique (suite)

➤ Pour le conseil de classe du deuxième trimestre, les familles formulent leurs voeux :

- voie générale ou technologique
- choix de 4 à 5 enseignements de spécialité en vue de la première générale
- choix de la série en vue de la première technologique

Attention ! Il faudra faire une **demande d'affectation** si la **spécialité** ou la **série technologique** n'est pas offerte dans le lycée.

Les familles peuvent aussi indiquer si elles envisagent une passerelle vers la voie professionnelle.

Le conseil de classe donne un avis et des recommandations.

➤ Lors du conseil de classe du troisième trimestre, le chef d'établissement valide le passage en **série technologique** ou en **voie générale**.

Les familles choisissent définitivement les 3 enseignements de spécialité pour la première générale.

En cas de changement d'établissement, s'inscrire dès réception de la notification d'affectation.





LA SECONDE GENERALE ET TECHNOLOGIQUE (hors STHR)

ORIENTATION

VERS LA PREMIERE GENERALE

Le choix des 3 enseignements de spécialité pour la première générale

- Les **enseignements de spécialité** doivent répondre aux goûts et aux motivations des élèves dans les domaines qu'ils souhaitent approfondir pour construire leur projet personnel.
- **Consulter l'application** : www.horizons2021.fr proposé par l'ONISEP pour accompagner les élèves de 2^{de} envisageant une première générale dans leur choix d'enseignements de spécialité.
- **L'application propose un descriptif de chaque enseignement de spécialité, et permet de simuler des combinaisons de trois enseignements de spécialité pour évaluer leur cohérence avec les différents secteurs d'étude et d'activité professionnelle, présentés comme « horizons » :**

arts et industries culturelles ; droit et sciences politiques ; sciences du vivant et géosciences ; lettres, langues et communication; sciences humaines et sociales; sciences économiques et de gestion; santé; sciences, technologie ingénierie et mathématiques; sciences informatiques et industries du numérique.





LA SECONDE GENERALE ET TECHNOLOGIQUE (hors STHR)

ORIENTATION

LES ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITE POUR LA PREMIERE GENERALE

➤ 3 enseignements de spécialité en première de 4h chacun , soit 12h.

Enseignements de spécialité	Descriptif
Arts	Au choix : arts plastiques, musique, théâtre, cinéma - audio visuel, danse, arts du cirque ou histoire des arts
Humanités, littérature et philosophie	Réflexion et étude de nombreux textes littéraires et philosophiques de l'Antiquité à nos jours
Littérature et langues et cultures de l'Antiquité	Étude approfondie des langues, littératures, histoire et civilisations grecque et romaine en les mettant en regard avec le monde contemporain
Langues, littératures et cultures étrangères et régionales	Maîtrise d'une langue vivante et connaissance approfondie de sa culture
Histoire géographie , géopolitique et sciences politiques	Compréhension du monde contemporain par l'étude des enjeux politiques, sociaux et économiques, avec une réflexion approfondie sur les relations internationales
Sciences économiques et sociales	Économie, sociologie et sciences politiques pour comprendre les grands enjeux de société



LA SECONDE GENERALE ET TECHNOLOGIQUE (hors STHR)

ORIENTATION

LES ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITE POUR LA PREMIERE GENERALE

➤ 3 enseignements de spécialité en première de 4h chacun , soit 12h.

Enseignements de spécialité	Descriptif
Mathématiques	Modélisation du réel, accès à l'abstraction, raisonnement et résolution de problèmes
Physique Chimie	Organisation et transformation de la matière, mouvements et interactions, conversions et transferts d'énergie, ondes et signaux
Sciences de la Vie et de la Terre	Organisation du vivant, structure de la planète, corps humain, santé et grands enjeux planétaires contemporains
Sciences de l'Ingénieur	Mécanique, électricité, informatique, design et numérique
Numérique et sciences informatiques	Représentation et traitement des données, algorithmique et programmation
Biologie Ecologie	Préparer aux études supérieures notamment dans les domaines de l'agronomie, de l'écologie, de la santé humaine et animale, du sport. <i>En lycées agricoles seulement.</i>



LA SECONDE GENERALE ET TECHNOLOGIQUE (hors STHR)

ORIENTATION

LES ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITE POUR LA PREMIERE GENERALE

➤ Les enseignements de spécialité des lycées de Créteil

Lycées de Créteil	Enseignements de Spécialités proposés en 1ère générale à la rentrée 2019
Saint Exupéry	<ul style="list-style-type: none">- Histoire/Géographie, géopolitique, sciences politiques- Humanités, littérature et philosophie- Langues, littérature et cultures étrangères- Mathématiques- Physique Chimie- Sciences de la Vie et de la Terre- Sciences Economiques et Sociales- Arts : Arts plastiques
E. Branly	<ul style="list-style-type: none">- Mathématiques- Physique Chimie- Numérique et sciences informatiques- Sciences de l'ingénieur





LA SECONDE GENERALE ET TECHNOLOGIQUE (hors STHR)

ORIENTATION

LES ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITE POUR LA PREMIERE GENERALE

Lycées de Créteil	Enseignements de Spécialités proposés en 1ère générale à la rentrée 2019
J . Gutenberg	<ul style="list-style-type: none">- Histoire/Géographie, géopolitique, sciences politiques- Humanités, littérature et philosophie- Langues, littérature et cultures étrangères- Mathématiques- Physique Chimie- Sciences de la Vie et de la Terre- Sciences Economiques et Sociales
Léon Blum	<ul style="list-style-type: none">- Histoire/Géographie, géopolitique, sciences politiques- Humanités, littérature et philosophie- Langues, littérature et cultures étrangères- Mathématiques- Physique Chimie- Sciences de la Vie et de la Terre- Sciences Economiques et Sociales- Littérature, langues et cultures de l'Antiquité- Arts : cinéma audiovisuel ; Arts : Histoire des arts





LA SECONDE GENERALE ET TECHNOLOGIQUE (hors STHR)

ORIENTATION

LES ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITE POUR LA PREMIERE GENERALE

QUESTION : Les enseignements scientifiques, et en particulier les mathématiques, ont-ils diminué avec le nouveau baccalauréat ?

L'enseignement des sciences est renforcé :

• Tous les élèves suivront l'enseignement obligatoire « enseignement scientifique » de 2 heures hebdomadaires en première et en terminale. Jusqu'ici, les élèves de la filière L ne bénéficiaient pas d'enseignement scientifique en terminale.

• Les élèves ayant choisi l'enseignement de spécialité « mathématiques » en terminale (6h par semaine) auront la possibilité de suivre l'enseignement optionnel « mathématiques expertes » (3h par semaine), s'ils envisagent des classes préparatoires ou des études de mathématiques à l'Université.

Ces élèves bénéficieront donc de 9h d'enseignement en mathématiques chaque semaine en terminale (+1h hebdomadaire par rapport aux actuels élèves de la série S, spécialité mathématiques).

• L'enseignement optionnel « mathématiques complémentaires » (3h hebdomadaires) sera proposé à tous les élèves n'ayant pas choisi « mathématiques » comme enseignement de spécialité en terminale, et s'adresse en priorité aux élèves qui avaient choisi la spécialité « mathématiques » en classe de première.

En particulier, les lycéens qui auront choisi les spécialités SVT, Physique/Chimie ou SES et Histoire, géographie, géopolitique et sciences politiques par exemple, auront la possibilité choisir l'enseignement optionnel « Mathématiques complémentaires » pour viser la consolidation de leurs connaissances et se préparer aux études supérieures.





LA SECONDE GENERALE ET TECHNOLOGIQUE (hors STHR)

ORIENTATION

VERS LA PREMIERE TECHNOLOGIQUE

En voie technologique, les élèves choisissent une **série** qui leur permet d'approfondir des enseignements de spécialité concrets et pratiques pour bien les préparer à leurs études supérieures.

Série	3 Spécialités en Première Technologique
STMG : Sciences et Technologies du Management et de la Gestion	<ul style="list-style-type: none">• Sciences de gestion et numérique• Management• Droit et économie
ST2S : Sciences et Technologies de la Santé et du Social	<ul style="list-style-type: none">• Sciences et techniques sanitaires et sociales• Biologie et Physiopathologie humaines• Physique chimie pour la santé
STI2D : Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable	<ul style="list-style-type: none">• Innovation technologique• Ingénierie et développement durable• Physique chimie et mathématiques
STL : Sciences et Technologies de Laboratoire	<ul style="list-style-type: none">• Physique chimie et mathématiques• Biochimie biologie• Biotechnologie ou sciences physiques et chimiques en laboratoire



LA SECONDE GENERALE ET TECHNOLOGIQUE (hors STHR)

ORIENTATION

VERS LA PREMIERE TECHNOLOGIQUE

Série	3 Spécialités en Première Technologique
STD2A: Sciences et Technologies du Design et des Arts Appliqués	<ul style="list-style-type: none">• Physique chimie• Outils et langages numériques• Design et métiers d'art
STHR : Sciences et Technologies de l'Hôtellerie et Restauration	<ul style="list-style-type: none">• Enseignement scientifique alimentation-environnement (ESAE)• Sciences et technologies culinaires et des services• Économie, gestion hôtelière
STAV : Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant	<ul style="list-style-type: none">• Gestion des ressources et de l'alimentation• Territoires et sociétés• Technologie (module décliné en cinq domaines technologiques : aménagement, production, agroéquipement, services, transformation)
S2TMD : Sciences et Techniques du Théâtre, de la Musique et de la Danse	<ul style="list-style-type: none">• Option : culture et pratique de la danse• Option : culture et pratique de la musique• Option : culture et pratique du théâtre



LA SECONDE GENERALE ET TECHNOLOGIQUE (hors STHR)

ORIENTATION

VERS LA PREMIERE TECHNOLOGIQUE

Les séries technologiques proposées par les lycées de Créteil

Lycées de Créteil	Série
Saint Exupéry	• <i>STMG</i> : Sciences et Technologies du Management et de la Gestion
Branly	• <i>STI2D</i> : Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable
Gutenberg	• <i>STMG</i> : Sciences et Technologies du Management et de la Gestion • <i>ST2S</i> : Sciences et Technologies de la Santé et du Social
Blum	• <i>STMG</i> : Sciences et Technologies du Management et de la Gestion





LA SECONDE GENERALE ET TECHNOLOGIQUE

ORIENTATION

VERS LA PREMIERE TECHNOLOGIQUE

Les autres séries technologiques : STL, STD2A, STHR, STAV, S2TMD

Série	Lycées proches de Créteil
STL	Lycée d'Arsonval à Saint Maur des Fossés
STD2A	Lycée François Mansart à Saint Maur des Fossés
STHR	Lycée Montaleau à Sucy en Brie
STAV	Lycée Bougainville à Brie-Comte-Robert
S2TMD	Lycée Lamartine à Paris 9° Lycée Jean de La Fontaine à Paris 16°





LA SECONDE STHR : SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LA RESTAURATION

ORIENTATION

HORAIRES ELEVE PAR ENSEIGNEMENT

Enseignements	Horaires élève
Enseignements communs	
Français	4h
Histoire-Géographie	3h
LVA et LVB	5h
Mathématiques	3h
Sciences	3h
Education Physique et Sportive	2h
Enseignement Moral et Civique	18h annuelles
Economie et Gestion Hôtelière	2h
Sciences et Technologies des Services	4h
Stages d'initiation ou d'application en milieu professionnel	4 semaines
Accompagnement Personnalisé	Volume horaire déterminé selon les besoins des élèves
Accompagnement au Choix de l'Orientation	54h, à titre indicatif, selon les besoins des élèves et les modalités mises en place dans l'établissement
Heures de Vie de Classe	
Enseignements optionnels (2 au plus parmi les suivants)	
- Langue Vivante C	3h
- Arts : au choix parmi Arts Plastiques ou Cinéma-Audiovisuel ou Danse ou Histoire des Arts ou Musique ou Théâtre	3h
- Education Physique et Sportive	3h
- Atelier artistique	72h annuelles





SITES A CONSULTER

➤ Informations sur l'orientation :

- seconde générale et technologique : secondes2018-2019.fr
- voie professionnelle : onisep.fr/voie-pro

➤ Informations sur le nouveau lycée :

quandjepasselebac.education.fr

education.gouv.fr/bac2021

➤ Application pour aider à choisir les enseignements de spécialité en première :

horizons2021.fr

