

LA VOIE TECHNOLOGIQUE

- L'enseignement technologique se caractérise par :
- **des méthodes pédagogiques inductives** (les théories sont déduites de cas particuliers) appliquées à des objets d'étude concrets, comme alternative aux enseignements purement abstraits de la voie générale
- **un objectif de poursuite d'études supérieures**
- Les bacheliers technologiques ont de larges possibilités de poursuites d'études. **Ils sont prioritaires pour préparer un BTS ou un DUT** après le baccalauréat, suivis éventuellement d'une licence professionnelle. Pour les plus motivés d'entre eux, avec un bon dossier, ils peuvent envisager un diplôme d'ingénieur ou un master, directement après le bac, en passant par une classe préparatoire par exemple, ou après un BTS ou un DUT.
- **Dans certaines écoles (commerce, ingénieur), des voies spécifiques de recrutement leur sont réservées**

Des séries organisées en grands secteurs d'activités

- Les séries technologiques sont organisées chacune autour de grands domaines de connaissances appliquées aux différents secteurs d'activités :

industrie et développement durable, biotechnologies et expérimentations de laboratoire, management et gestion, secteur de la santé et du social, etc.

- Il existe huit séries technologiques :

- sciences et technologies de l'industrie et du développement durable **(STI2D)**
- sciences et technologies du design et des arts appliqués **(STD2A)**
- sciences et technologies du management et de la gestion **(STMG)**
- sciences et technologies de la santé et du social **(ST2S)**
- sciences et technologies de laboratoire **(STL)**
- sciences et techniques du théâtre, de la musique et de la danse **(S2TMD)**, sous tutelle partagée entre le ministère de l'éducation nationale et celui de la culture et de la communication
- sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration **(STHR)**
- sciences et technologies de l'agronomie et du vivant **(STAV)**, dans les lycées d'enseignement général et technologique agricole

Présentation des filières

STMG-ST2S

Présentation de la série STMG (sciences et techniques du management et de la gestion)

La série STMG propose une classe de première unique, permettant en classe de terminale de faire un choix parmi les **quatre spécialités** qui correspondent aux principaux champs des sciences de gestion :

- gestion et finance,
- mercatique (marketing),
- ressources humaines et communication
- système d'information et de gestion.

Les attendus de la filière STMG

- Un niveau général honorable (mathématiques, français, SES et langues vivantes)
- Un intérêt pour le monde économique et de l'entreprise
- Le goût pour la communication et l'oral
- Une aisance et une rigueur rédactionnelles

Horaires des enseignements communs

Enseignements	Classe de première Horaire par élève	Classe de terminale Horaire par élève
Français	3 h	-
Philosophie	-	2 h
Histoire-géographie	1 h 30	1 h 30
Enseignement moral et civique	18 h annuelles	18 h annuelles
Langues vivantes A et B + enseignement technologique en langue vivante A (1)	4 h (dont 1 h d'ETLV)	4 h (dont 1h d'ETLV)
Éducation physique et sportive	2 h	2 h
Mathématiques	3 h	3 h
Accompagnement personnalisé (2)		
Accompagnement au choix de l'orientation (3)		
Heure de vie de classe		

Horaires des enseignements de spécialité

Enseignements	Classe de première Horaire par élève	Classe de terminale Horaire par élève
Sciences de gestion et numérique	7 h	-
Management	4 h	-
Management, sciences de gestion et numérique avec 1 enseignement spécifique parmi : gestion et finance ; mercatique (marketing) ; ressources humaines et communication ; systèmes d'information de gestion	-	10 h
Droit et économie	4 h	6 h

Trois enseignements de spécialité en première

- **Droit et économie.** Objectif : former des citoyens conscients des règles et des mécanismes juridiques qui régissent le fonctionnement de la société. L'enseignement prend en compte les évolutions juridiques et économiques les plus significatives (RGPD, transition énergétique, nouvelles formes de monnaie, économie sociale et solidaire...).
- **Management.** Les élèves sont initiés au fonctionnement des entreprises, des organisations publiques et des associations. Trois grands thèmes sont abordés: à la rencontre du management des organisations ; le management stratégique : du diagnostic à la fixation des objectifs ; les choix stratégiques des organisations.
- **Sciences de gestion et numérique.** Les sciences de gestion étudient le fonctionnement des organisations. Cet enseignement est fondé sur l'observation, l'analyse, la conceptualisation et l'interprétation de cas d'entreprises. Il s'appuie sur des situations réelles et mobilise les outils et ressources numériques adaptés.

Deux enseignements de spécialité en terminale

- **Droit et économie.**
- **Management, sciences de gestion et numérique.** Cet enseignement de spécialité est composé de 4 enseignements spécifiques. L'élève en choisit un parmi : gestion et finances ; mercatique (marketing) ; ressources humaines et communication ; systèmes d'information de gestion.

Les établissements proposant la filière STMG

- Lycée Léonard de Vinci, LEVALLOIS PERRET
- Lycée Lucie Aubrac, COURBEVOIE
- Lycée Paul Lapie, COURBEVOIE
- Lycée Albert Camus, BOIS-COLOMBES

Les poursuites d'études

- De nombreux bacheliers STMG se tournent vers un [BTS](#) (2 ans) ou un [BUT](#) (3 ans) en lien avec les spécialités de terminale. Un tiers des bacheliers STMG s'inscrit en [licence](#) à l'université (3 ans), ce qui nécessite un bon niveau dans les matières générales, de l'autonomie et de bonnes capacités à l'écrit. Les élèves ayant un bon dossier scolaire peuvent entrer en [classe prépa économique et commerciale](#) (2 ans). Il est également possible d'entrer directement dans certaines [écoles de commerce](#), de tourisme ou d'hôtellerie, ou encore de préparer un DE (diplôme d'État) dans une [école paramédicale](#) ou [sociale](#) (2 à 5 ans d'études)

Les perspectives professionnelles

- Ces cursus de l'enseignement supérieur préparent aux métiers de la finance, du contrôle de gestion, des systèmes d'information, des ressources humaines, du marketing et de la communication, l'immobilier, l'assurance, grande distribution, transport, métiers juridiques
- **À bac + 2** : assistant de direction, assistant de gestion en PME-PMI, responsable d'unité commerciale, chargé de clientèle banque, développeur d'applications ou technicien réseau.
- **À bac + 5** : contrôleur de gestion, chef de produit marketing, analyste financier ou administrateur réseau. Concours de la fonction publique : contrôleur des finances publiques, des douanes ou du travail ; secrétaire administratif ; rédacteur territorial, etc.

•

Présentation de la série ST2S (Sciences et technologies de la Santé et du social)

- Pour les élèves attirés par les relations humaines et le travail sanitaire et social.
- Qualités souhaitées : autonomie, esprit d'initiative, sens du contact, aptitude à communiquer et à travailler en équipe.
- La biologie humaine, la connaissance psychologique des individus et des groupes, l'étude des faits sociaux et des problèmes de santé, les institutions sanitaires et sociales constituent les enseignements dominants de ce bac.

Horaires des enseignements communs

Enseignements	Classe de première Horaire par élève	Classe de terminale Horaire par élève
Français	3 h	-
Philosophie	-	2 h
Histoire-géographie	1 h 30	1 h 30
Enseignement moral et civique	18 h annuelles	18 h annuelles
Langues vivantes A et B + enseignement technologique en langue vivante A (1)	4 h (dont 1 h d'ETLV)	4 h (dont 1h d'ETLV)
Éducation physique et sportive	2 h	2 h
Mathématiques	3 h	3 h
Accompagnement personnalisé (2)		
Accompagnement au choix de l'orientation (3)		
Heure de vie de classe		

Horaires des enseignements de spécialité

Enseignements	Classe de première Horaire par élève	Classe de terminale Horaire par élève
Physique- Chimie pour la santé	3 h	-
Biologie et physiopatholo gie humaines	5 h	-
Chimie, Biologie et physiopatholo gie humaines	-	8 h
Sciences et techniques sanitaires et sociales	7 h	8h

Trois enseignements de spécialité en première

- **Physique chimie pour la santé.** Trois thèmes sont étudiés : prévenir et sécuriser ; analyser et diagnostiquer ; faire des choix autonomes et responsables. Cet enseignement de spécialité vise la construction d'une culture fondée sur les relations entre physique, chimie, biologie et physiopathologie humaine.
- **Biologie et physiopathologie humaines.** Les élèves étudient l'organisation et les grandes fonctions de l'être humain, les maladies, leur prévention et leur traitement.
- **Sciences et techniques sanitaires et sociales.** L'objectif de cet enseignement est de permettre aux élèves d'analyser des situations d'actualité sanitaire ou sociale et d'en comprendre les enjeux.

Deux enseignements de spécialité en terminale

- **Sciences et techniques sanitaires et sociales.**
- **Chimie, biologie et physiopathologie humaines.** L'enseignement de la chimie participe à la sensibilisation à la santé et à la citoyenneté en s'appuyant sur des problématiques scientifiques contemporaines. Quant à l'enseignement de biologie et physiopathologie humaines donne à l'élève des connaissances qui lui permettent de comprendre l'organisation générale de l'être humain et d'appréhender son fonctionnement intégré.

Les établissements proposant la filière ST2S

- **Lycée Jules Etienne Marey, BOULOGNE-BILLANCOURT**
- **Lycée René Auffray, CLICHY**
- **Lycée Guy de Maupassant, COLOMBES**
- **Lycée Joliot-Curie, NANTERRE**

Les poursuites d'études

- Les bacheliers ST2S peuvent préparer un [BTS](#) ou un [DEUST](#) (2 ans) ou encore un [BUT](#) (3 ans). Il est aussi possible d'intégrer une [école paramédicale](#) ou une [école du social](#) pour préparer certains DE (diplômes d'État) directement après le bac (entre 1 et 3 ans). Enfin, préparer une [licence](#) à l'université (3 ans) suppose d'être très à l'aise à l'écrit et d'avoir un bon bagage scientifique. Une année de mise à niveau est souvent conseillée.

Les perspectives professionnelles

- Les études paramédicales mènent aux métiers d'infirmier, pédicure-podologue, psychomotricien, technicien en analyses biomédicales, manipulateur en électroradiologie médicale, diététicien, auxiliaire de puériculture, aide-soignant, entre autres.
- Les études dans le domaine social conduisent aux métiers d'assistant de service social, de conseiller en économie sociale et familiale, d'éducateur spécialisé ou encore d'éducateur de jeunes enfants.
- Autres possibilités : les métiers de secrétaire médical ou de gestionnaire de prestations sociales.