



APRES LA SECONDE

CHOISIR SA FILIERE TECHNOLOGIQUE

NOTRE-DAME
"Les Oiseaux"

PREMIERE STL (SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LABORATOIRE)

https://eduscol.education.gouv.fr/5628/baccalaureat-technologique-serie-sciences-et-technologies-de-laboratoire-stl

FILIERE STL

La filière **Sciences et Technologies de Laboratoire (STL)** s'adresse aux élèves qui manifestent un intérêt particulier pour les sciences expérimentales et souhaitent approfondir leurs connaissances à travers une approche concrète, fondée sur l'observation, la manipulation et l'expérimentation.

Cette formation associe des enseignements généraux à des enseignements scientifiques et technologiques approfondis, permettant aux élèves de développer des compétences en analyse, en raisonnement scientifique et en maîtrise des techniques de laboratoire.

FILIERE STL

Les enseignements du tronc commun, dispensées en Première et en Terminale :

- français (en Première,
- philosophie (en Terminale),
- histoire-géographie,
- enseignement moral et civique,
- langues vivantes A et B,
- enseignement technologique en langue vivante (ETLV),
- mathématiques
- éducation physique et sportive.

FILIERE STL

Les enseignements de spécialité en Première STL sont :

- **Physique-chimie et mathématiques**
- **Biochimie-biologie**

Dès la classe de Première, deux enseignements spécifiques sont proposés :

- **Biotechnologies**, orienté vers l'étude du vivant et ses applications dans les domaines de la santé, de l'environnement et de l'industrie ;

ou

- **Sciences physiques et chimiques en laboratoire (SPCL)**, consacré à l'étude des phénomènes physiques et chimiques et à leurs applications expérimentales.

En Terminale STL, les élèves suivent deux enseignements de spécialité obligatoires :

- **Physique-chimie et mathématiques** : cet enseignement est commun à tous les élèves de Terminale STL.

Un enseignement de spécialité, qui dépend du parcours choisi en Première :

- **Biochimie, biologie et biotechnologies** pour les élèves ayant choisi le parcours Biotechnologies.

- **Sciences physiques et chimiques en laboratoire (SPCL)** pour les élèves ayant choisi le parcours SPCL.

FILIERE STL

La filière STL prépare les élèves à la poursuite d'études supérieures scientifiques et technologiques, notamment en **BTS, BUT, licences universitaires ou classes préparatoires aux grandes écoles (TB et TPC)**.

Elle ouvre des perspectives dans des secteurs variés tels que la recherche, la santé, les biotechnologies, la chimie, l'environnement et les industries de laboratoire.

PREMIERE STMG (SCIENCES ET TECHNOLOGIES DU MANAGEMENT ET DE LA GESTION)

https://eduscol.education.gouv.fr/5619/baccalaureat-technologique-serie-sciences-et-technologies-du-management-et-de-la-gestion-stmg

FILIERE STMG

La filière **Sciences et Technologies du Management et de la Gestion (STMG)** s'adresse aux élèves qui manifestent un intérêt pour le fonctionnement des organisations, le monde de l'entreprise, l'économie, le droit et les enjeux du management.

Cette formation associe des enseignements généraux à des enseignements technologiques permettant aux élèves de comprendre le fonctionnement des entreprises, des administrations et des associations. Elle privilégie une approche concrète, fondée sur l'étude de situations réelles, l'analyse de documents, la résolution de problèmes et l'utilisation des outils numériques.

FILIERE STMG

Les enseignements du tronc commun

En Première et en Terminale STMG, les élèves suivent des enseignements généraux :

- français (en Première),
- philosophie (en Terminale),
- mathématiques,
- histoire-géographie,
- enseignement moral et civique,
- langues vivantes A et B,
- enseignement technologique en langue vivante (ETLV)
- éducation physique et sportive.

FILIERE STMG

Les enseignements de spécialité en Première STMG

En Première STMG, les élèves suivent **trois enseignements de spécialité obligatoires** :

- Sciences de gestion et numérique : découverte du fonctionnement des organisations, de la gestion des ressources, de l'information et des outils numériques.

- Management : étude des objectifs, des stratégies et des modes de fonctionnement des organisations.

- Droit et économie : acquisition des notions juridiques et économiques essentielles à la compréhension du monde contemporain.

Les enseignements de spécialité en Terminale STMG

En Terminale STMG, les élèves suivent **deux enseignements de spécialité obligatoires** :

- Droit et économie : approfondissement des mécanismes économiques et des règles juridiques qui encadrent les activités des organisations.

- Management, sciences de gestion et numérique : cet enseignement comprend un tronc commun et un enseignement spécifique choisi parmi deux domaines à NDO :

- **Gestion et finance** : analyse financière, comptabilité et gestion des ressources financières.
- **Mercatique (marketing)** : étude des marchés, des comportements des consommateurs et des stratégies commerciales.

FILIERE STMG

La filière STMG prépare les élèves à la poursuite d'études supérieures, notamment en **BTS, BUT, licences universitaires ou classes préparatoires économiques et commerciales voie technologique (ECT)**.

Elle ouvre des perspectives dans de nombreux domaines professionnels tels que la gestion, la comptabilité, la finance, le commerce, le marketing, les ressources humaines, la communication, le droit et le management.

La filière STMG offre ainsi une formation polyvalente, associant culture générale, compétences technologiques et compréhension des enjeux économiques et organisationnels du monde contemporain.