



Les enseignements technologiques au lycée Colonel Arnaud Beltrame

Deux filières:

- Sciences et technologies du management et de la gestion (STMG)
- Sciences et technologies de la santé et du social (ST2S)



Un tronc commun

- Français 3heures En terminale Philosophie 2 heures
- Histoire Géographie 1h30
- Mathématiques 3h
- Enseignement moral et civique 18 heures annuelles
- Langue vivante 1 et Langue vivante 2 + enseignement 4h (dont 1heures en enseignement technologique ETLV)
- Education physique et sportive (EPS) 2 heures

16h en voie générale ;
13 à 14h en voie technologique



Le choix des enseignements de spécialité

1ère

- Trois enseignements de spécialités seront suivis en 1ère.
- Horaires 2X4h + 7h / spécialité (= 15h).

Terminale

- Deux enseignements de spécialités seront suivies en terminale
- Horaire en terminale 6h et 10H / spécialités (=16h)



Sciences et technologies du management et de la gestion (STMG)

Objectif

Cette formation a vocation à préparer les lycéens à une poursuite d'études dans le domaine tertiaire.

Elle s'adresse aux élèves intéressés par le fonctionnement des organisations, les relations au travail, les nouveaux usages du numérique, le marketing, la recherche et la mesure de la performance, l'analyse des décisions et l'impact des stratégies d'entreprise.

Une formation moderne et généraliste

L'usage des technologies de l'information est incontournable afin d'étudier le fonctionnement des outils de gestion et de communication des organisations.

Les sciences de gestion requièrent une bonne maîtrise de l'expression orale et écrite tant en français qu'en langues étrangères.

Les notions mathématiques sont également très présentes.



Sciences et technologies du management et de la gestion (STMG)

Trois spécialités 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...). **4heures**
- **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. **4 heures**
- **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. **7 heures**

Deux spécialités en Terminale

- **Droit et économie.** **6 heures**
- **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](#). **10 heures**

Systèmes d'Information de Gestion (SIG)

Cette spécialité associe les méthodes et les outils de l'informatique dans le cadre de référence de la gestion. On y explore la diversité des rôles des systèmes d'information et leur impact sur les métiers. La communication collaborative, la recherche de la performance du système d'information et sa contribution aux choix de l'organisation sont aussi abordés.

Ressources Humaines et Communication (RH&C)

Cette spécialité examine la dimension humaine de l'entreprise et les logiques de valorisation et d'organisation du travail de ses acteurs. Le programme possède une forte dimension juridique, il sollicite très concrètement les savoirs et les raisonnements relevant du droit du travail et de la réglementation générale des relations de travail.

Gestion et Finance (GF)

Cette spécialité étudie le processus de création de valeur, la mesure de la performance, les choix financiers et leurs impacts sur l'entreprise et ses acteurs. Le programme vise à permettre de comprendre comment l'information financière et de gestion est produite, comment elle circule, est stockée et mise à disposition des décideurs afin de préparer les décisions de gestion d'une entreprise.

Mercatique (marketing)

La mercatique étudie l'ensemble des techniques et des actions grâce auxquelles une entreprise développe la vente de ses produits et de ses services en adaptant, le cas échéant, leur production et leur commercialisation aux besoins du consommateur. Cette spécialité porte sur la maîtrise du marché, du point de vue du producteur comme du point de vue du consommateur, et l'impact des stratégies de communication.



Sciences et technologies du management et de la gestion (STMG)

Pour qui ?

Les élèves intéressés par la réalité du fonctionnement des organisations, les relations au travail, les nouveaux usages du numérique, le marketing, la recherche et la mesure de la performance, l'analyse des décisions et l'impact des stratégies d'entreprise.

Poursuite d'études

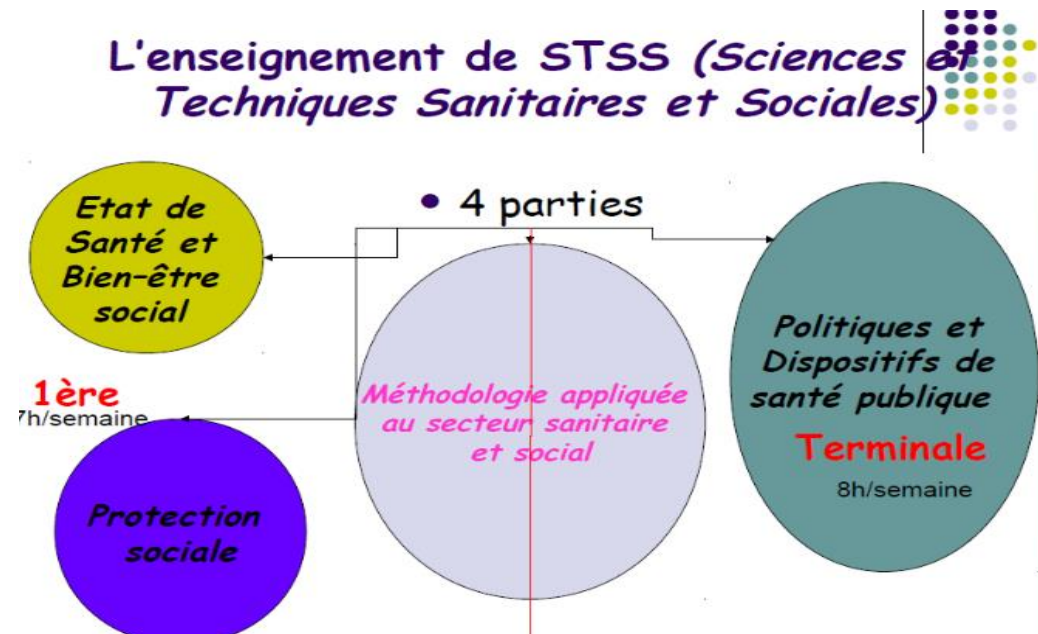
De nombreux bacheliers STMG se tournent vers un [BTS](#) (2 ans) ou un [BUT](#) (3 ans) en lien avec les spécialités de terminale. Un tiers des bacheliers STMG s'inscrit en [licence](#) à l'université (3 ans), ce qui nécessite un bon niveau dans les matières générales, de l'autonomie et de bonnes capacités 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).



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

La série ST2S s'adresse aux élèves curieux, à l'écoute des autres, qui manifestent un intérêt pour les questions sanitaires et sociales du monde contemporain. Elle permet à l'élève de développer l'analyse et la réflexion, à partir de faits de société (risques liés à la santé)

Qualités souhaitées : autonomie, esprit d'initiative, sens du contact, aptitude à **communiquer** et à **travailler en équipe**, tolérance, **ouverture d'esprit et curiosité**. Développer une culture Médico-Sociale





Sciences et technologies de la santé et du social (ST2S)

Trois spécialités 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. **3 heures**
- **Biologie et physiopathologie humaines.** Les élèves étudient l'organisation et les grandes fonctions de l'être humain, les maladies, leur prévention et leur traitement. **5 heures**
- **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. **7 heures**

Deux spécialités en Terminale

- **Sciences et techniques sanitaires et sociales.** **8 heures**
- **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. **8 heures**



Sciences et technologies de la santé et du social (ST2S)

Poursuite 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.

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.