



Les spécialités en série Technologique en classe de première au lycée Ambroise Vollard

ST2S : Sciences et technologies de la santé et du social

Pour celles et ceux qui souhaitent évoluer dans les secteurs social et paramédical.

L'enseignement de sciences et techniques sanitaires et sociales permet aux élèves de la série ST2S d'analyser, dans leur complexité, des situations d'actualité sanitaire ou sociale et d'en comprendre les enjeux. Il permet également d'étudier des méthodes et des outils utiles dans la production de données, le recueil et l'analyse d'informations en santé et action sociale et dans la mise en œuvre de projets.

L'enseignement de biologie et physiopathologie humaines donne les connaissances permettant de comprendre l'organisation générale de l'être humain et d'appréhender son fonctionnement intégré.

Les notions et les contextes qui fondent l'enseignement de physique-chimie pour la santé sont choisis afin d'éclairer les élèves sur les défis de société et les enjeux des développements actuels et futurs dans les domaines du vivant, de la santé et de l'environnement.

La série ST2S doit permettre à chaque élève de découvrir le fondement scientifique de certains domaines professionnels et d'acquérir les compétences pour une poursuite d'études dans des filières variées appartenant aux secteurs du travail social ou de la santé.

STD2A : Sciences et technologies du design et des arts appliqués

Cette série s'adresse à celles et ceux qui sont attirés par les applications de l'art (graphisme, mode, design...) et par la conception et la réalisation d'objets (vêtements, meubles, ustensiles...) ou d'espaces. Les enseignements de spécialité sont :

En première : Design et métiers d'art ; Physique-chimie ; Outils et langages numériques.

En terminale : Analyse et méthodes en design ; Conception et création en design et métiers d'art.

STMG : Sciences et technologies du management et de la gestion

Cette série s'adresse aux élèves intéressés par le fonctionnement des entreprises, les relations au travail, les nouveaux usages du numérique, le marketing ou encore l'analyse des décisions et l'impact des stratégies d'entreprise.

Un choix d'enseignement spécifique est possible au sein de l'un des deux enseignements de spécialités dispensés en Terminale.

Enseignements de spécialité en première : Sciences de gestion numérique ; Management ; Droit et économie

Enseignements de spécialité en terminale : Management, sciences de gestion et numérique, avec gestion et finance **ou** mercatique (marketing) **ou** ressources humaines et communication **ou** systèmes d'information de gestion ; Droit et économie

STI2D : Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable

Cette série s'adresse aux élèves intéressés par l'industrie, l'innovation technologique et la transition énergétique, et ce dans le respect du développement durable.

Un choix d'enseignement spécifique est possible au sein de l'un des deux enseignements de spécialités dispensés en Terminale.

Enseignements de spécialité en première : Innovation technologique ; Ingénierie et développement durable (I2D) ; Physique-chimie et mathématiques

Enseignements de spécialité en terminale : Ingénierie, innovation et développement durable (2I2D), avec architecture et construction **ou** système d'information et numérique ;

STL : Sciences et technologies de laboratoire (non dispensé au lycée A. Vollard => Lycées Roland Garros, Antoine Roussin)

Pour celles et ceux qui ont un goût affirmé pour la Chimie et la Physique, les manipulations et la démarche expérimentale en laboratoire et qui souhaitent acquérir un solide bagage scientifique et technologique dans les domaines de la physique et de la Chimie appliquées.

Les qualités requises pour cette série exigeante sont le soin, la rigueur, la curiosité et la qualité de rédaction.

Le bac STL SPCL prépare les élèves aux formations supérieures scientifiques. ▫ La poursuite d'étude se fait principalement en BTS et DUT en chimie, physique, optique, électronique, mécanique, informatique..., en Classes Préparatoire TPC (technologie et physique-chimie), TSI (technologie et sciences industrielles) et à l'Université. ▫ Les secteurs d'activité sont les laboratoires de mesure et de contrôle, les ateliers de production (industries chimiques, pharmaceutiques, agroalimentaires, cosmétiques ...), la recherche et le développement, le paramédical.

STHR : Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration (non dispensé au lycée A. Vollard => Lycée Hôtelier)

Pour celles et ceux qui s'intéressent au secteur du tourisme et de l'hôtellerie-Restaurant, la formation présente une entrée disciplinaire progressive permettant une spécialisation post-bac dans le domaine du management, de la gestion ou d'encadrement de la production

culinaire ou de services (hébergement ou restauration). Les enseignements technologiques polyvalents portent sur l'économie et la gestion hôtelière, les sciences et technologies : culinaires, services, alimentation-environnement ; à partir de productions et d'analyses par les élèves, de témoignages de professionnels ou d'applications numériques. Ces enseignements technologiques et généraux sont étroitement associés pour assurer une bonne culture générale associée aux métiers d'encadrement et développer une approche scientifique des activités professionnelles.

Ce bac technologique se distingue par la présence de stages dès la seconde au service de la pédagogie. Il conduit prioritairement à la préparation d'un **BTS MHR (Management en HR)**