

Lettre des séries technologiques : FOCUS sur les séries STI2D, STL et ST2S

La voie technologique : des parcours d'excellence et de réussite vers les métiers de l'industrie, des laboratoires et des structures relevant du social et de la santé.

Ces formations constituent des parcours à destination d'élèves qui souhaitent, dès la classe de première, approfondir un domaine qui correspond à leurs centres d'intérêt et qui recherchent une formation basée sur l'analyse de situations **concrètes** et **expérimentales**, celles-ci étant en lien direct avec les enjeux sociétaux, la recherche et l'innovation.

Les compétences transversales développées dans les divers enseignements sont directement issues du monde de l'entreprise : recherche d'information, autonomie, travail collaboratif et communication écrite et orale. C'est la **démarche de projet**, très présente, qui permet de travailler ces compétences, tout en développant l'esprit critique.

Les élèves qui s'épanouiront dans ces filières sont ceux qui souhaitent mettre en œuvre la démarche scientifique :

- en prenant le temps, lors d'activités expérimentales **nombreuses** et **conséquentes** ;
- en développant leur autonomie, tout en bénéficiant d'un accompagnement privilégié avec les enseignants, lors d'activités à effectifs réduits ;
- sur des problématiques liées à la filière choisie.

Ce temps passé en laboratoire est complété par une solide formation générale :

- appliquée aux problématiques de la filière,
- comprenant un **enseignement technologique en langue vivante**, permettant ainsi aux élèves de développer une culture et des connaissances afin d'envisager une ouverture à l'international de leur parcours.

Le bon équilibre entre les enseignements généraux et technologiques de ces filières permet aux élèves de poursuivre leurs études dans l'enseignement supérieur en particulier en IUT mais aussi en STS et en classes préparatoires réservées (TSI, TPC, TB). Après avoir obtenu un DUT ou un BTS, l'élève pourra poursuivre en licence, le plus souvent professionnelle (Bac +3) ou en école (Bac +5).

Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable (STI2D)

Atout orientation ...

Le baccalauréat STI2D s'adressent aux lycéens qui s'intéressent à l'innovation technologique dans le respect de la préservation de l'environnement et dont le projet d'études supérieures leur permettra d'approfondir ces champs de l'ingénierie et de se spécialiser.

Sciences et Technologie de Laboratoire (STL)

Atout orientation ...

Cette série s'adresse aux lycéens attirés par les sciences, désireux de mettre en œuvre une démarche expérimentale en laboratoire et ayant le projet de poursuivre des études supérieures dans le domaine des biotechnologies ou celui de la physique ou de la chimie.

- Plus d'information sur la filière STL-SPCL : <https://phychim.ac-versailles.fr/spip.php?rubrique306>

Sciences et Technologies de la Santé et du Social (ST2S)

Atout orientation ...

Le baccalauréat ST2S s'adresse aux lycéens intéressés par les problématiques de santé ou sociales, la biologie humaine, les relations à autrui et ayant le projet de poursuivre leurs études supérieures vers un métier du domaine social ou des secteurs sanitaire et paramédical.