

La série STI2D

Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

La série STI2D (Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable) s'adresse à des élèves intéressés par les sciences et les technologies nouvelles, ayant un goût pour les activités concrètes et possédant un niveau scientifique satisfaisant.

Enseignements communs à toutes les séries

 **14 h**
en première

 **13 h**
en terminale

Français	3 h	
Philosophie		2 h
Histoire-géographie	1 h 30	1 h 30
Enseignement Moral et Civique	30 mn	30 mn
Langue vivante A et langue vivante B	4h dont 1 d'enseignement technologique en anglais	4h dont 1 d'enseignement technologique en anglais
Éducation Physique et Sportive	2 h	2 h
Mathématiques	3 h	3 h



Enseignements optionnels > EPS, Arts plastiques



Accompagnement personnalisé Selon les besoins



SECTIONS
EUROPÉENNES

Anglophone et hispanique

- > DNL en enseignement technologique en anglais
- > DNL en histoire-géographie en espagnol
- > Renforcement linguistique



Quelles perspectives d'orientation après le Baccalauréat ?

Le baccalauréat STI2D ne prépare pas à l'entrée immédiate dans la vie professionnelle.

Il conduit à des études à l'Université, en Ecoles d'Ingénieur, en Classes Préparatoires Technologiques aux Grandes Ecoles, en BUT ou BTS.

L'enseignement spécifique choisi n'est pas déterminant pour le choix d'études supérieures.



**BTS, BUT, Universités,
classes préparatoires...**



Enseignements de spécialité

3 spécialités - Première 18 h

 3 h

Innovation Technologique

Enseignement de spécialité basé sur la créativité.

Objectif : Identifier un besoin et proposer des solutions à un problème basé sur le design et l'innovation

 9 h

Ingénierie et Développement Durable (I2D)

Enseignement de spécialité basé sur l'action.

Objectif : Mise en évidence des solutions technologiques.

Thèmes abordés : Gestion de l'énergie, traitement de l'information, utilisation et traitement de la matière

 6 h

Physique-Chimie et Mathématiques

2 spécialités - Terminale 18 h

 12 h

Ingénierie, Innovation et Développement Durable (2I2D) avec 1 enseignement spécifique choisi parmi :

- **Architecture et Construction**

Etude et recherche de solutions architecturales et constructives pour concevoir tout ou partie d'un bâtiment dans un environnement connecté et de développement durable.

- **Energies et Environnement**

Etude de solutions constructives liées à la maîtrise des énergies et à l'amélioration de la performance énergétique.

- **Innovation Technologique et Eco-Conception**

Etude et recherches de solutions constructives innovantes relatives aux structures matérielles des produits en intégrant toutes les dimensions de l'éco conception à la compétitivité industrielle.

- **Systèmes d'Information et Numérique**

Etude et choix de solutions constructives associées à la création logicielle des produits communicants, à la façon dont le traitement numérique permet le pilotage et l'utilisation des produits

 6 h

Physique-Chimie et Mathématiques

