

Bac Technologique **STI2D**

Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

OBJECTIFS :

Le bac **STI2D** s'adresse aux lycéens qui s'intéressent à l'innovation technologique dans le respect de l'environnement.

Ce baccalauréat STI2D permet d'acquérir des compétences technologiques transversales à tous les domaines industriels ainsi que des compétences approfondies dans un champ de spécialité.

Les programmes de mathématiques et de physiques-chimie sont adaptés pour vous donner les outils scientifiques nécessaires pour aborder sereinement les enseignements technologiques.

Ces derniers reposent sur une démarche d'analyse fondée sur trois approches complémentaires que sont : La matière, l'énergie et l'information. Cet ensemble permettant l'amélioration ou la création de solutions techniques.

LES ENSEIGNEMENTS :

Enseignement Général	
Français / Philosophie	3h / 2h
Hist/géo/EMC	2h
LVA-Anglais	1,5h
LVB-Espagnol ou Allemand	1,5h
Mathématiques	3h
EPS	2h
Enseignement de spécialité en Première	
Physique-Chimie-Mathématiques	6h
Innovation technologique	3h
Ingénierie et développement durable	9h
Co-enseig. Anglais/Technologie	1h
Enseignement de spécialité en Terminale	
Physique-Chimie-Mathématiques	6h
Innovation, Ingénierie et développement durable	12h
Avec 1 enseignement spécifique :	
- SIN	
- EE	
Co-enseig. Anglais/Technologie	1h

SPECIFICITES DU BAC STI2D :

- Les enseignements technologiques de la série STI2D se caractérisent par une approche concrète et active afin d'accroître la motivation.
- La pédagogie mise en œuvre se base sur les démarches d'investigation et de projet, les études de cas associées à des activités pratiques.
- L'approche technologique permet d'acquérir les bases scientifiques.
- La proposition de 4 enseignements technologiques spécifiques en terminale permet une meilleure préparation aux études supérieures.
- L'accent est porté sur le développement durable afin de prendre en compte la production industrielle viable, respectueuse des impératifs sociaux, économiques et environnementaux.

LES POURSUITES D'ETUDES :

Dans le cadre de l'orientation Post-Bac, les poursuites d'études sont nombreuses.

- BTS
- BUT
- Classes préparatoires (CPGE)
- Ecoles d'ingénieur
- Université

LES ATOUTS DE LA PROVIDENCE :

- Un lycée de proximité, à taille humaine.
- Un accompagnement des élèves à Besoins Educatifs Particuliers.
- Des locaux propres et accueillants
- Des lieux de convivialité (cafétéria)
- Des matériels pédagogiques nombreux et récents.

