

BAC STI2D

SCIENCES ET TECHNIQUES DE L'INDUSTRIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

► **Modalités**

Niveau d'Admission

Classe de 2de

Durée de la formation

2 ans

Poursuite d'études

BTS, DUT, Classes préparatoires technologiques, Ecoles d'ingénieur, Université

► **Spécificité du Lycée**

Au lycée St Félix-La Salle, les élèves découvrent et mènent des projets dans les quatre spécialités durant le premier semestre de la classe de 1ère (voir au verso). A l'issue de ce temps de découverte, chaque élève peut choisir sa spécialité (dans la limite des places disponibles dans chacune des spécialités).

► **Profil de l'élève**

Le BAC STI2D s'adresse à des élèves :

- intéressés par les nouvelles technologies, l'innovation et par le développement durable.
- qui veulent acquérir des compétences scientifiques et technologiques dans les domaines de l'énergie, de la matière, de l'information.
- qui veulent mener des projets et travailler en groupe.
- qui veulent étudier de nouvelles matières (enseignement technologique transversal, spécialité, enseignement technologique en langue vivante)
- qui souhaitent poursuivre leurs études vers des BTS, des IUT ou des écoles d'ingénieur.



► 4 Spécialités proposées

Energie et Environnement

(Bac STI2D EE)

- Gestion de l'énergie
- Transport de l'énergie
- Distribution de l'énergie
- Utilisation de l'énergie
- Appréhender l'efficacité énergétique de tous les systèmes ainsi que leur impact sur l'environnement et l'optimisation du cycle de vie.

Innovation Technologique

et Eco-Conception (Bac STI2D ITEC)

- Etude et recherche de solutions techniques innovantes relatives aux produits manufacturés en intégrant le design et l'ergonomie.
- Approcher l'analyse, l'éco-conception et l'intégration d'un système dans son environnement avec une démarche de développement durable.

Systèmes d'Information et

Numérique (Bac STI2D SIN)

- Acquisition de l'information
- Traitement de l'information
- Transport de l'information
- Gestion de l'information
- Restitution de l'information (voix, données, images)
- Appréhender l'interface utilisateur, la commande rapprochée des systèmes, les télécommunications, les réseaux informatiques, les modules d'acquisition et de diffusion de l'information.

Architecture et Construction

(Bac STI2D AC)

- Etude et recherche de solutions techniques relatives au domaine de la construction
- Prendre en compte les contraintes d'usage réglementaires, économiques et environnementales.

INTERNAT Lycéen

1/2 pension

Accès direct TAN et LILA



du lundi au vendredi (selon emploi du temps)
8h10-12h10 / 13h30-17h30

