

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

LES OBJECTIFS

- Acquérir des compétences scientifiques et technologiques variées
- Découvrir, analyser et comprendre les technologies actuelles, les améliorations possibles dans une logique de développement durable
- Renforcement des enseignements généraux et apprentissage de 2 langues vivantes pour permettre une orientation favorable
- Choix d'orientation post-bac plus ouvert

LE PROGRAMME

L'enseignement STI2D comporte :

Des enseignements communs (Français en 1ère, Philosophie en Terminale, Mathématiques, Histoire-géographie et EMC en première, Langues vivantes 1 et 2, EPS, AP selon besoin).

Des spécialités (3 en 1ère et 2 en Terminale) :

- Innovation technologique (IT),
- Et Ingénierie et développement durable (I2D) en 1ère,
- Qui deviennent 2I2D en Terminale avec 1 enseignement spécifique au choix (EE,SIN, ITEC ou AC),
- Et Physique-Chimie / Mathématiques en 1ère et terminale .

Les activités proposées sont menées sur le principe du **travail de groupe**. Elles se structurent autour d'**exemples concrets matériels et d'outils de simulation**. Elles permettent aux élèves d'observer, d'analyser et d'élaborer des **solutions constructives et innovantes**. Sur le cycle terminal, l'élève au sein d'une équipe réalisera un **projet industriel** adapté au monde de demain et à ses besoins.

POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS et BUT : Choix parmi de nombreuses spécialités
- Université : Licence , Licence Professionnelle, Master
- Classes préparatoires
- Ecoles spécialisées
- Passage de concours

