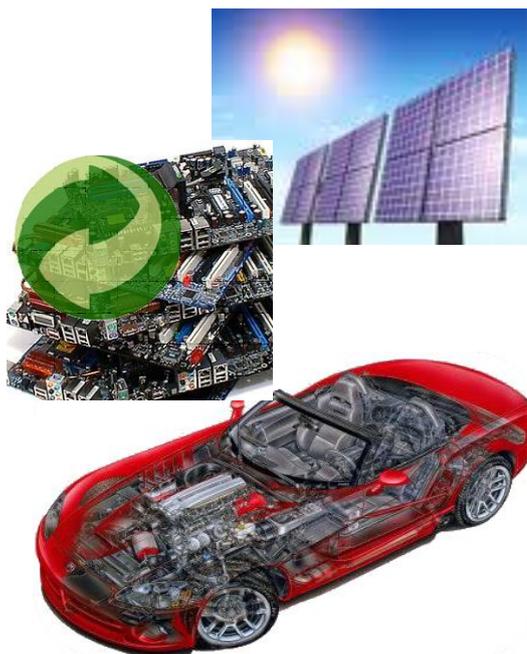


BAC STI2D

Les sciences et les technologies du XXI^e siècle vous intéressent ?

Le BAC STI2D est fait pour vous !

- ◆ Découvrez les sciences et les techniques au travers d'activités pratiques et d'analyses de systèmes techniques réels et actuels.
- ◆ Abordez toutes les disciplines scientifiques et technologiques et choisissez en complément une spécialité d'approfondissement



Les Objectifs

- ▶ Acquérir une culture technologique dans divers domaines.
- ▶ Apprendre à gérer le cycle de vie d'un produit et limiter son impact environnemental
- ▶ Savoir communiquer une idée, un principe ou une solution technique

Le développement durable au cœur de la formation

Intégrer concrètement le Développement Durable dans des formations technologiques industrielles

Participer au développement d'une « économie verte »

Répondre à la sensibilité des jeunes soucieux de leur avenir



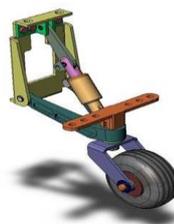
Les enseignements technologiques

Enseignements technologiques communs :

Acquisition des concepts de base de la technologie industrielle pour les appliquer dans une logique de limitation de l'impact environnemental, mise en œuvre de modèles et méthodes d'analyse pour résoudre des problèmes techniques, communication forment l'essentiel du contenu de ces enseignements.

Enseignements technologiques de spécialité au lycée :

- **Innovation Technologique et Eco-Conception (ITEC)** : étude et recherche de solutions techniques innovantes dans une dimension design et ergonomie



- **Energie et Environnement (EE)** : étude de l'efficacité énergétique des systèmes et de leur impact sur l'environnement.

Architecture et Constructions (AC) : l'étude des ouvrages de points de vue différents, tels que l'esthétique, les fonctionnalités, les différents type de matériaux employés et les conséquences sur l'efficacité énergétiques des constructions.....

- **Systèmes d'Information et Numérique (SIN)** : de l'acquisition de l'information à sa restitution en passant par son traitement et la manière de la transporter.



Les horaires

Première : **Innovation Technologique (3h)** et **Ingénierie et Développement Durable (9h)**

Terminale : **Ingénierie, Innovation et Développement Durable avec 1 option (12h)**

Les Poursuites d'études :

- Brevet de technicien supérieur (BTS)
- Diplôme universitaire technologique (DUT)
- Ecole d'ingénieurs
- Classe préparatoire aux grandes écoles (notamment Technologie et Sciences Industrielles TSI)
- Université