

FORMATION

La formation comprend :

- Des enseignements généraux communs à toutes les classes STI2D (Innovation Technologique et Ingénierie du Développement Durable).
- Un accompagnement personnalisé.
- Un enseignement technologique commun, dont une heure en anglais.

-En terminale, un enseignement de spécialité à choisir parmi :

- Energie et Environnement (EE)
- Innovation Technologique et Eco-Conception (ITEC)
- Systèmes d'information et numérique (SIN)

POURSUITE D'ÉTUDE

- Classes préparatoires aux grandes écoles, (pour intégrer une école d'ingénieur CPGE TSI)
- Licence (puis master)
- Diplôme universitaire de technologie (DUT)
- Brevet de Technicien supérieur (BTS)

Le lycée mène également une politique d'ouverture européenne dans le cadre du programme Erasmus.

**Accessibilité : RER, Bus
Internat dans l'établissement**

CONDITIONS D'ACCÈS

La classe de première technologique STI2D est accessible aux élèves issus de seconde générale et technologique ayant obtenu le passage en première. Elle est également accessible, sous certaines conditions, à des élèves qui auraient effectué une seconde professionnelle.



76 rue Georges Clémenceau
77220 TOURNAN EN BRIE

 01 64 07 20 18

<http://www.lyceeader.eu/>



BAC STI2D

**SCIENCES ET TECHNOLOGIES
DE L'INDUSTRIE ET DU
DÉVELOPPEMENT DURABLE**

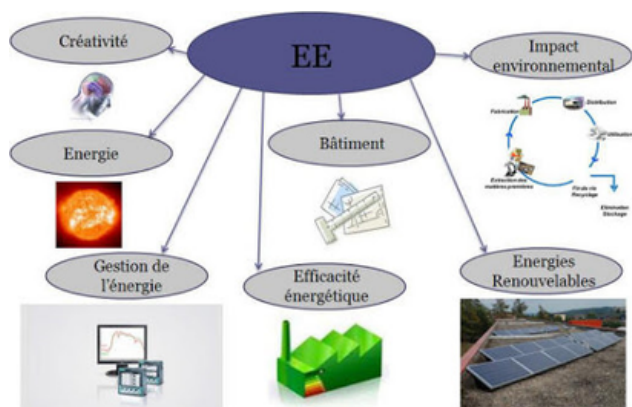
OBJECTIFS

Grâce à une approche technologique, le bac STI2D permet l'acquisition de compétences scientifiques et techniques préparant à la poursuite d'étude dans le supérieur.

ENSEIGNEMENTS SPÉCIFIQUES DE TERMINALE PROPOSÉS AU LYCÉE CLÉMENT

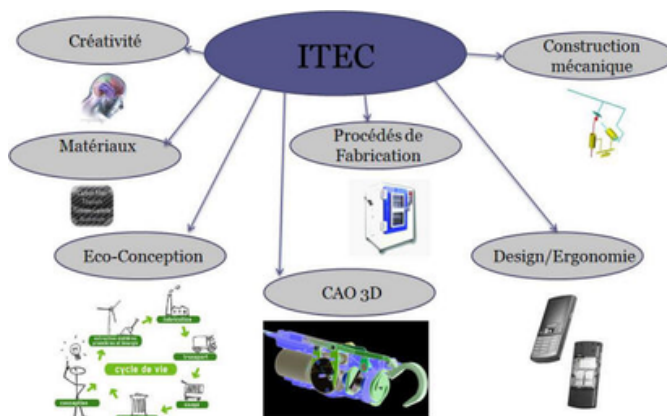
ENERGIE ET ENVIRONNEMENT (EE)

Cette spécialité explore la gestion, le transport, la distribution et l'utilisation de l'énergie. Elle apporte les compétences nécessaires pour 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 ÉCO-CONCEPTION (ITEC)

Un enseignement de spécialité pour ceux et celles qui aiment innover et concevoir de nouveaux produits industriels en tenant compte de leur impact sur l'environnement mais aussi des contraintes liées aux matériaux et aux procédés de fabrication.



SYSTÈMES D'INFORMATION ET NUMÉRIQUES (SIN)

Cette spécialité explore l'acquisition, le traitement, le transport, la gestion et la restitution de l'information (voix, données, images). Elle apporte les compétences nécessaires pour appréhender l'interface utilisateur, la commande rapprochée des systèmes, les télécommunications, les réseaux informatiques, les modules d'acquisition et de diffusion de l'information, le développement de systèmes virtuels ainsi que leur impact environnemental et l'optimisation de leur cycle de vie.

