

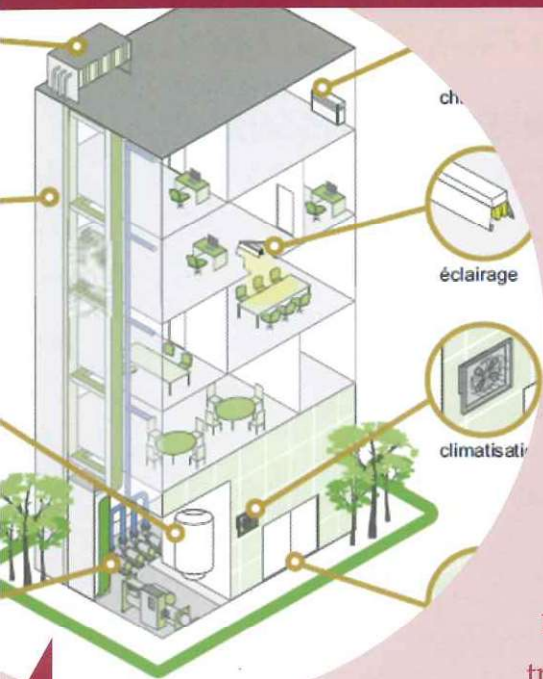
Bac Général / **Technologique** / Professionnel

## SPÉCIALITÉ SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INDUSTRIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE - STI2D

### Objectifs de la spécialité

S'appuyant sur les nouvelles technologies (portable, tablette, objet connecté...), le bac STI2D s'adresse aux élèves qui s'intéressent à l'industrie, à l'innovation technologique, au développement durable et qui souhaitent suivre une formation technologique polyvalente en vue d'une poursuite d'études. La série STI2D vous permet d'acquérir des compétences technologiques transversales à tous les domaines industriels, ainsi que des compétences approfondies dans un champ de spécialité.

Elle permet de prendre en compte l'exigence du développement durable à travers une approche expérimentale du triptyque Matière-Energie-Information.



### PROJETS MENÉS

Des projets pour répondre à un besoin à travers une approche active. Concevoir, expérimenter, dimensionner et réaliser des prototypes pluri technologiques par une approche collaborative.

### Compétences travaillées

EE -Energie et environnement- : Assurer la mobilité, améliorer l'efficacité énergétique, produire de l'énergie  
ITEC -Innovation Technologique et Eco Conception- : Etudier des systèmes, concevoir et modifier, simuler des procédés, réaliser des prototypes.

SIN -Systèmes d'Information et Numérique- : Programmer en langages évolués, acquisition et transmission de l'information, administrer les réseaux, créer des pages web.

À noter : 1 heure hebdomadaire d'enseignement technologique dispensée en langue anglaise.

Un BTS ou un DUT en 2 ans, notamment en énergie, logistique, maintenance, informatique industrielle...

Il est aussi possible de postuler dans certaines écoles d'ingénieurs en 5 ans ou dans des écoles spécialisées en électronique, mécanique, réseaux...



Poursuites  
d'études  
possibles

### Métiers visés

► Le bac STI2D, polyvalent, est axé sur les poursuites d'études. Ses débouchés se situent donc principalement dans les métiers orientés vers les technologies industrielles.