

# BAC STI2D

## Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable



### Spécialité ITEC



### L'environnement

### Poursuite d'études

#### Innovation Technologique et Eco Conception

La 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.

Les élèves acquerront des concepts de base de la technologie industrielle et à les appliquer dans une logique de limitation de l'impact environnemental.

BTS  
DUT  
École d'ingénieur  
École préparatoire  
ENSI, ENSA

### Les technologies

Une pédagogie autour d'une approche pluri technique mettant en évidence la richesse et la diversité des solutions techniques actuelles intégratrices de la mobilisation des trois champs : gestion de l'énergie, traitement de l'information, utilisation et transformation de la matière.

### Tableau des horaires de cours hebdomadaires

Enseignements	1 <sup>ère</sup>	term
<b>Français</b>	3h	
<b>Philosophie</b>		2h
<b>Histoire Géographie</b>	2h	
<b>LV1—LV2</b>	3h	3h
<b>Mathématiques</b>	4	4h
<b>Physique-chimie</b>	3h	4h
<b>Enseignements technologiques Dont 1h en LV1</b>	13h	15h
<b>EPS</b>	2h	2h
<b>Accompagnement personnalisé</b>	2h	2h



### La communication

Les élèves apprendront à présenter les différentes problématiques techniques auxquelles ils sont confrontés et à expliciter de façon raisonnée les choix effectués, y compris en langue vivante étrangère.

