



2, rue de Lompret
BP 327
59463 LOMME Cedex
Tel : 03 20 22 83 85
<http://jprouve-lomme.etab.ac-lille.fr/>



BAC STI2D

Sciences et Technologie de l'industrie et du Développement Durable

Présentation :

Il existe dorénavant un seul baccalauréat technologique à caractère industriel, le bac STI2D : sciences et technologies de l'industrie et du développement durable. Il comporte quatre spécialités :

- **Architecture et construction**
- **Energie et environnement**
- **Innovation technologique et éco-conception**
- **Systèmes d'information et numérique**

Organisation pédagogique :

- **Enseignement général**

Les objectifs dans les disciplines générales sont équivalents à ceux des bacs généraux avec un programme spécifique.

- **Enseignement Technologique composé de deux parties :**

- **Un tronc commun** (Enseignements transversaux)

Son objectif est de permettre aux élèves de comprendre et d'expliquer la structure et le fonctionnement de systèmes ou de produits.

- **Un enseignement de spécialité**

Son objectif est de permettre aux élèves de se familiariser avec les démarches de conception, de dimensionnement et de réalisation de prototypes ou de maquettes relatifs à la dominante choisie.

Modalités d'enseignement :

- Elles privilégient les activités pratiques.
- Elles s'appuient sur l'observation, l'expérimentation et la simulation de systèmes.
- En classe terminale, un projet basé sur la conception et la réalisation ou l'amélioration d'un système en relation avec la dominante choisie, permet de concrétiser l'acquisition de compétences.
- L'utilisation intensive des technologies de l'information et de la communication participe également à la formation des élèves.



Lycée Jean Prouvé
Technologique et scientifique

BAC STI2D

Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

2, rue de Lompret
BP 327
59463 LOMME Cedex
Tel : 03 20 22 83 85
<http://jprouve-lomme.etab.ac-lille.fr/>



Poursuites d'études

Ce baccalauréat ouvre accès à des études supérieures :
Sections de technicien supérieur
Instituts universitaires de technologie
Classes préparatoires aux grandes écoles
Universités

Horaires de formation

- Enseignement général

Disciplines	Première	Terminale
Français	3h	
Philosophie		2h
Langue vivante	3h	3h
Histoire géographie	2h	
EPS	2h	2h
Mathématiques	4h	4h
Sciences Physiques	3h	4h
Accompagnement personnalisé	2h	2h
Total	19h	17h

- Enseignement technologique

	Première	Terminale
Tronc commun	7h	5h
Enseignement technologique en langue étrangère	1h	1h
Enseignement de spécialité	5h	9h
Total	13h	15h



Lycée Jean Prouvé
Technologique et scientifique