

# Baccalauréat STI2D

*Lycée  
Les Pannevelles*



Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

## Spécialités :

**Architecture et Construction (AC)**

**Energie et Environnement (EE)**



# Horaires d'enseignement

<b>15,5h d'enseignement commun</b>	1 <sup>ère</sup>	T <sup>le</sup>
Français	3h	
Philosophie		2h
LV1 et LV2 (dont 1h ETLV)	4h	4h
Histoire – Géographie et EMC	2h	2h
Mathématiques	3h	3h
EPS	2h	2h
Education au choix de l'orientation	1,5h	1,5h
<b>18h d'enseignement de spécialité</b>		
Physique chimie et mathématiques	6h	6h
Innovation technologique	3h	
Ingénierie et développement durable (I2D)	9h	
2I2D* dédiée aux spécialités ITEC, SIN, EE, AC		12h

\* Ingénierie, Innovation et Développement Durable = 2I2D



## Les différentes spécialités (en terminale)



AC : **Architecture et Construction** (Au lycée)

EE : **Énergie et Environnement** (Au lycée)



ITEC : **Innovation Technologique**

SIN : **Systemes d'Information et Numérique**





## Enseignement technologique de première (12h)

- Les bases d'une culture technologique généraliste couvrant les quatre spécialités
- Des support d'études pluri-technologiques
- Un enseignement qui s'appuie sur des activités pratiques





## Organisation des enseignements technologiques

- Travail sous forme de travaux pratiques ou activités
- Pédagogie de projet
- Travail par groupes
- Restitution du cours sous forme de synthèse





## Les poursuites d'études

BTS : Bac + 2

IUT / BUT : Bac + 2 / Bac + 3

Classes préparatoires aux grandes écoles: Bac + 2

Ecoles d'Ingénieurs : Bac + 5

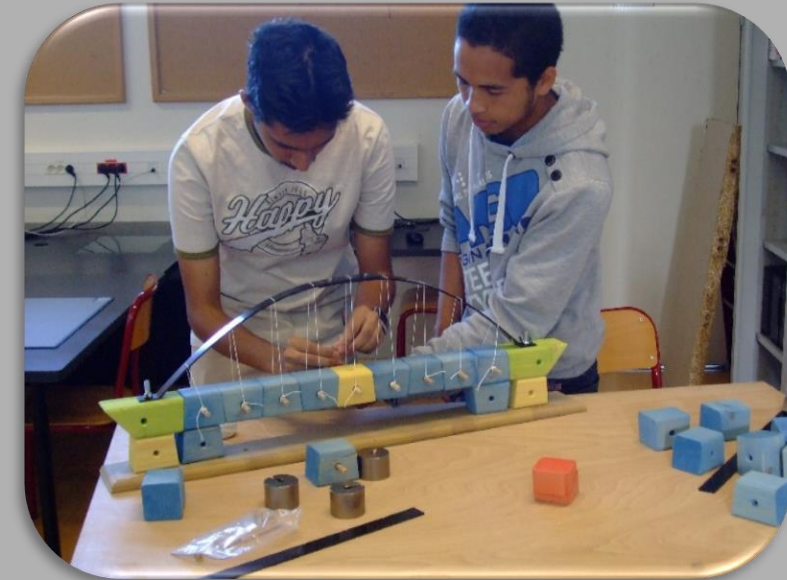
Ecoles d'Architecture : Bac + 5





## La spécialité Architecture et Construction

Etude des travaux publics : Ponts, barrages, éoliennes, réseaux divers, écluses, canaux, ports...





## La spécialité Architecture et Construction

Etude des bâtiments : habitat individuel et collectif, salles de sport ou de spectacle, établissement scolaire, gares, aéroports...





## La spécialité Architecture et Construction

Etude de l'urbanisme : Lotissements, éco quartiers, aménagement de parcs...

