BAC Technologique

Dupuy de Lôme — Lycée Polyvalent — Brest

Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

De la 3ème à l'enseignement supérieur

Le bac STI2D s'adresse à tous les élèves de seconde attirés par les sciences et technologies, quels que soient les enseignements d'exploration choisis. Néanmoins les options SI (*Sciences de l'Ingénieur*), CIT (*Création et Innovation Technologiques*) choisies dès la seconde peuvent aider au choix de cette voie.

Basé sur une approche concrète et active, grâce à des activités pratiques et des projets, le bac STI2D permet d'acquérir les principes fondamentaux des sciences et des technologies ; il apporte également les connaissances et compétences nécessaires pour réussir dans l'enseignement supérieur. Le développement durable est au centre des enseignements qui y intègrent les contraintes environnementales pour l'analyse et le choix des modes de consommation et de production ainsi que les problématiques sociétales.

Enseignements spécifiques

Les approfondissements du bac STI2D se font au travers de 4 enseignements spécifiques bâtis autour de 3 axes : structure et matériau, énergie, information.
Le Lycée propose ainsi :

AC *Architecture et Construction*
EE *Énergie et Environnement*
ITEC *Innovation Technologique et Éco-Conception*
SIN *Systèmes d'Information et Numérique*

Horaires

	Première	Terminale
Français	3 h	
Philosophie		2 h
Histoire-géographie	1 h 30	1 h 30
Enseignement moral et civique	0.5h	0.5h
Langues vivantes A et B	3h	3h
Enseignement technologique en langue vivante A (ETLV)	1h	1h
Education Physique et Sportive (EPS)	2h	2h
Physique-chimie et mathématiques	6h	6h
Innovation technologique (IT)	3 h	
Ingénierie et développement durable (I2D)	9h	
Ingénierie, innovation et développement durable (2I2D)		12h

Des projets menés en équipe

- 36 h en classe de première
- 72 h en classe de terminale

Dès la 1ère, les élèves travaillent sur des projets concrets et variés (IT) . 3 spécialités sur cette année:

- Innovation technologique IT
- Ingénierie et Développement Durable (IDD)
- Physique-chimie et mathématiques

En Terminale, les élèves se positionnent sur un enseignement spécifique au choix (2I2D) :
AC, EE, ITEC ou SIN.
Sur cette année, 2 spécialités:

- *Ingénierie et Développement Durable (IDD)*
- Physique-chimie et mathématiques

Poursuite d'études

- BTS , BUT
- Prépa. scientifiques : CPGE TSI
- Écoles d'Ingénieurs, Écoles d'Architecture, Universités...

lycée Dupuy de Lôme
académie Rennes
jeunesse éducation recherche
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Lycée Polyvalent Dupuy de Lôme
34 rue Dupuy de Lôme
29200 BREST

Téléphone : 02 98 45 03 81
Messagerie : dupuydelomebrest@ac-rennes.fr