

BAC TECHNOLOGIQUE

SCIENCE ET TECHNOLOGIE DE L'INDUSTRIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE - STI2D

 Formation en 2 ans (après la 2^{de})

PUBLIC VISÉ

 Élèves issus de la classe de seconde GT.



PRÉSENTATION

Le bac STI2D s'adresse aux lycéens qui s'intéressent à l'innovation technologique dans le respect de l'environnement et se montrent sensibles à une approche concrète de l'enseignement des sciences.

Les élèves qui suivent le bac STI2D peuvent poursuivre des études courtes (IUT ou BTS suivi ou non d'une licence professionnelle) ou longues (Classes préparatoires TSI ou Ecoles d'ingénieurs). Il répond au besoin crucial d'orientation vers des filières scientifiques et technologiques.

L'intégration du développement durable n'est pas un effet de mode mais la nécessité de prendre en compte de façon concrète une production industrielle viable, respectueuse des impératifs sociaux, économiques et environnementaux.

La formation est composée d'un tronc commun d'enseignement technologique transversal et de 4 enseignements de spécialité: Systèmes d'Information et Numérique, Energie Environnement, Innovation Technologique Eco Conception, Architecture et Construction.

Le lycée E. BELIN propose les spécialités SIN, EE ou ITEC.



Belin, un établissement de caractère depuis 1963

LES HORAIRES DE FORMATION (HORAIRE HEBDOMADAIRES)

Enseignements communs	Première 1 ^{er} trimestre	Première 2 ^{ème} trimestre
Français	3h	
Philosophie		2h
Histoire Géographie	1,5h	1,5h
Enseignement moral et civique	18h annuelles	18h annuelles
LV1 et LV2 + enseignement technologique en langue vivante A	4h	4h
Éducation physique et sportive	2h	2h
Mathématiques	3h	3h
Accompagnement personnalisé	Selon les besoins des élèves	
Accompagnement au choix de l'orientation		
Heures de vie de classe		
Enseignements de spécialité		
Innovation technologique	3h	
Ingénierie et développement durable	9h	
Ingénierie et développement durable 2I2D 1 enseignement spécifique parmi : • énergies et environnement • innovation technologique et éco-conception • systèmes d'information et numérique		12h
Physique-Chimie et Mathématiques	6h	6h
Enseignements de spécialité		
Éducation physique et sportive	3h	3h

POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS ou un BUT d'un domaine proche ou complémentaire de leur spécialité.
- Écoles d'ingénieurs.
- Classes préparatoires (« TSI » : technologie sciences industrielles).
- Licences de technologie.

DÉBOUCHÉS / MÉTIERS

- D'une manière générale, le bac STI2D offre des débouchés vers :
les métiers de la mécanique, les métiers de l'informatique industriel,
les métiers de l'électronique, les métiers du bâtiment et des
travaux publics.