

FILIÈRE TECHNOLOGIQUE
B A C S T I 2 D

BAC

Sciences et **T**echnologies
de l'**I**ndustrie et du
Développement **D**urable

Le Bac STI2D c'est ...

... une formation technologique polyvalente dans les domaines de l'ingénierie et la transition énergétique.

Cette formation propose 4 spécialités différentes. Le choix de la spécialité se fait en classe de terminale.

*Le lycée polyvalent A. Loubatières propose deux spécialités : Architecture et construction et
Energie et environnement.*

Chaque spécialité vise à apporter un ensemble de connaissances permettant d'analyser et de développer des solutions appropriées intégrant les contraintes propres au monde industriel actuel.



LPO A. LOUBATIÈRES

Boulevard des Hellènes
B.P. 60109

34304 AGDE Cedex
04 67 01 09 09

ce.030002t@ac-montpellier.fr

<https://lyc-loubatieres-agde.ac-montpellier.fr>

DEVENEZ TECHNICIEN, DEVENEZ INGÉNIEUR !

Le Bac Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement durable se prépare par voie scolaire après une 2nde générale.

Les enseignements abordent les champs **Matériau, Énergie et Information** de façon équilibrée associant les concepts de base de la technologie industrielle et l'étude de l'impact environnemental.

La série STI2D permet d'acquérir des compétences technologiques transversales à tous les domaines industriels, notamment l'énergie, le bâtiment, l'informatique, la mécanique, la robotique, etc...

Les programmes de mathématiques et de physiques-chimie sont adaptés pour vous donner les outils scientifiques nécessaires aux enseignements technologiques.



L'enseignement technologique en langue vivante (ETLV) est pris en charge conjointement par deux professeurs (de discipline technologique et de langue vivante). Il donnera lieu à un projet exposé à l'oral dans la langue vivante choisie.

Les disciplines et les horaires hebdomadaires

		1 ^{re}	Terminale
Enseignements communs	Français	3h	-
	Philosophie	-	2 h
	Histoire-Géographie	1,5 h	
	Ens. moral et civique	18 h annuelles	
	LV A & B	4 h	
	EPS	2 h	
	ETLV	1h	
	Mathématiques	3h	
Enseignements de spécialité	Innov. technologiques	3h	-
	Ingén. et dév. durable	9h	-
	Ingén. Innov. et Dév. dur	-	12h
	Physique-Chimie et maths	6h	

... Après le BAC STI2D ...

Le titulaire du Bac STI2D peut poursuivre ses études en préparant par exemple :

- un BTS dans le secteur industriel
- un DUT GEII, GMP, GC...

Il peut également intégrer la classe préparatoire Technologie et Sciences Industrielles (TSI). Cette dernière, réservée aux bacheliers STI2D, permet d'intégrer une école d'ingénieurs.

La filière conduit aux métiers de :

- ingénieur,
- technicien,
- technico-commercial,
- chargé de projets,
- chercheur, etc...

