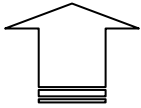


## Vers quels métiers ?

Energies, Architecture, Informatique,  
Génie civil, Maintenance, Construction,  
Electrotechnique , Ingénierie,  
Aéronautique, Fabrication, Electronique,  
Environnement, Conception, Logistique...



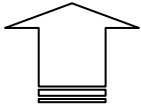
## Enseignement Supérieur :

**BTS** : Brevet de technicien Supérieur

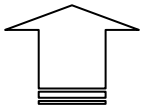
**DUT** : Diplôme Universitaire de Technologie

**CPGE** : Classe préparatoire aux grandes  
écoles réservée aux STI2D

**Ecole d'Ingénieur**



STI2D



Seconde Générale

## Au Lycée Auguste Loubatières Vous trouverez aussi :

- Une demi-pension
- Une cafétéria
- Un environnement numérique de travail
- Un centre de documentation et d'information
- Une association sportive

Lycée Auguste Loubatières  
Boulevard des Hellènes  
34300 AGDE

Tél : 04 67 01 09 09

Fax : 04 67 01 09 00

Mél : [ce.034002t@ac-montpellier.fr](mailto:ce.034002t@ac-montpellier.fr)

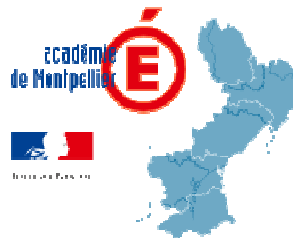
Lycée Auguste Loubatières AGDE

# BAC STI2D

Sciences et Technologies  
de l'Industrie et du  
Développement Durable



Un parcours de formation  
vers  
des métiers d'avenir



# Bac STI2D

Une approche concrète et active

## Classe de première

- **Enseignement général : 19h**

Mathématiques (4h), Physique-chimie (3h), Français (3h), Histoire-géographie (2h), Langues vivantes 1&2 (3h), Éducation physique et sportive (2h), Accompagnement personnalisé

- **Enseignements spécifiques : 13h**

Enseignement technologique transversal (7h), Enseignement technologique en langue vivante 1 (1h), Enseignement technologique de spécialité (5h)

- **Architecture et Construction**
  - **Energie et Environnement**
- } Proposés à  
A. Loubatières

- Innovation Technologique et Eco-Conception
- Système d'Information et Numérique

## Classe de terminale

- **Enseignements général : 17h**

Philosophie (2h), Langues vivantes 1 et 2 (3h), Mathématiques (4h), Physique-chimie (4h), Éducation physique et sportive (2h), Accompagnement personnalisé (2h)

- **Enseignements spécifiques : 15h**

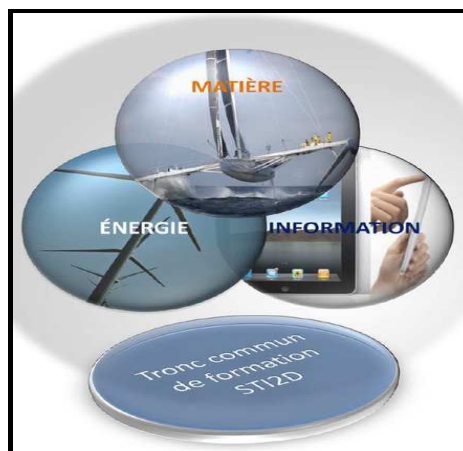
Enseignement technologique transversal (5h), Enseignement technologique en langue vivante 1 (1h), Enseignement technologique de spécialité choisi (9h).

## Enseignement Technologique Transversal :

L'enseignement transversal aborde les champs **MATIERE, ÉNERGIE et INFORMATION** de façon équilibrée, associant les concepts de base de la technologie industrielle et l'étude de la réduction de l'impact environnemental (notions de développement durable, éco-conception...).

Il privilégie les activités pratiques d'analyse de systèmes techniques réels et actuels. Les projets offrent également une approche concrète et active.

**Cette approche technologique permet d'acquérir les bases scientifiques nécessaires à la réussite dans le supérieur**



Pour en savoir plus rendez vous à l'adresse suivante pour visionner la vidéo de présentation :

<http://eduscol.education.fr/cid55430/video-d-aide-a-l-orientation-serie-sti2d.html>

## Enseignement de spécialité :

L'enseignement de spécialité permet d'approfondir un des domaines abordés en enseignement transversal.

**Deux spécialités sont proposées au lycée Auguste Loubatières**

### **AC (Architecture et Construction) :**

La spécialité explore l'étude et la recherche de solutions architecturales et techniques relatives aux bâtiments et ouvrages. Elle apporte les compétences nécessaires à l'analyse, la conception et l'intégration d'une construction dans son environnement avec une démarche de développement durable.

### **EE (Energie et Environnement) :**

La spécialité explore la gestion, le transport, la distribution et l'utilisation de l'énergie. Elle apporte les compétences nécessaires pour appréhender l'efficacité énergétique de tous les systèmes ainsi que leur impact sur l'environnement et l'optimisation du cycle de vie.

