

Antoine Bourdelle

LYCÉE PROFESSIONNEL
LYCÉE GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE

EXCELLENCE

PROXIMITÉ

**Vous accompagner
vers votre avenir**

Adresses utiles

Direction des Services Départementaux de l'Éducation

Nationale :

12 avenue Charles de Gaulle - 82017 Montauban
05 36 25 71 82

Rectorat de l'Académie de Toulouse

75 Rue Saint-Roch - 31400 Toulouse
05 36 25 70 00

Conseil Régional d'Occitanie

22 Boulevard du Maréchal Juin - 31400 Toulouse
05 61 33 50 50

Centre d'Information et d'Orientation

1 rue Calvet - 82000 Montauban
05 63 66 12 66



Infos pratiques

Régimes :

Internat filles et garçons (sur candidature avec correspondant local à Montauban obligatoire), demi-pension, externat.

Cafétéria et Bar :

Accès aux deux services par «pass» magnétique. Au bar, des petits-déjeuners sont proposés chaque matin avec viennoiseries et produits frais.

Horaires des cours :

Matin : 8h - 12h ou 12h55,

Après-midi : 12h50 ou 13h50 - 17h50

Centre de Connaissance et de Culture (ex CDI) :

Le CCC offre en consultation et en prêt environ 10 000 documents tels que dictionnaires, encyclopédies, atlas, livres, annales, bandes dessinées et périodiques. Plusieurs postes informatiques reliés au réseau pédagogique et connectés à internet sont à disposition des élèves.

Associations sportives :

Activités le mercredi après-midi et tous les jours de 12h à 13h50

Maison des Lycéens :

Soirées festives, club musique, nouveau foyer «Chez Antoine», ateliers cinéma, informatique, vidéo, théâtre, etc...



retrouvez-nous
sur twitter



05 63 92 63 00



05 63 92 63 47



0820021c@ac-toulouse.fr



bourdelle.entmp.fr



3 boulevard
Edouard Herriot
BP 373
82003 Montauban
Cedex

BACCALAURÉAT TECHNOLOGIQUE

STI2D ITEC

sciences et technologies de l'industrie
et du développement durable spécialité
innovation technologique et éco-conception



BAC STI2D ITEC - LYCÉE ANTOINE BOURDELLE

Pour qui ?

- Pour tous les élèves de seconde générale et technologique (peu importe les Enseignements d'Exploration suivis) :
- Intéressés par le domaine technologique ;
 - Ayant le goût de l'innovation et de la création de systèmes ;
 - Ayant le goût du travail en équipe ;
 - Souhaitant appliquer des connaissances scientifiques sur des systèmes réels.

Quels contenus ?

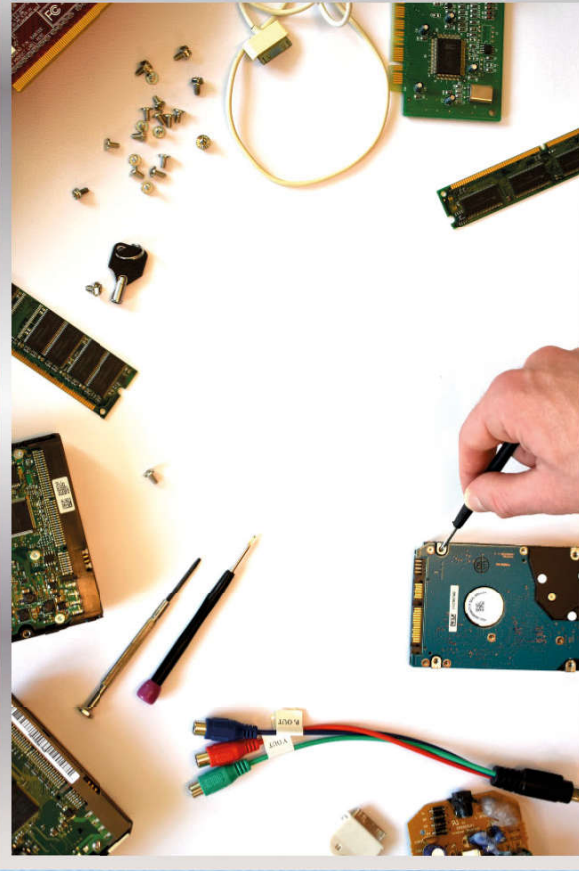
- Étude de systèmes techniques ;
- Conception de pièces à l'aide de logiciel 3D ;
- Simulation du comportement (Vitesse, Efforts, Résistance des matériaux...) ;
- Optimisation des performances de systèmes ;

Et après ?

- Choix de matériaux en relation avec le développement durable (Eco-conception) ;
- Réalisation de système (imprimante 3D, découpe laser...) ;
- Travail en équipe de projet ;
- Présentation orale du travail effectué en projet.

Quels objectifs ?

Le bac technologique STI2D s'adresse à ceux qui s'intéressent à l'ingénierie industrielle, à l'innovation technologique et à la préservation de l'environnement. Cette filière permet la poursuite en BTS ou DUT mais aussi en classes préparatoires technologies et sciences industrielles (TSI), en école d'ingénieur ou spécialisée (électronique, réseaux, matériaux, bâtiment...). La conception de produit est au cœur des enseignements de la spécialité ITEC. Les enseignements portent sur l'analyse et la conception de produits dans le respect d'une démarche de développement durable. Les élèves expérimentent la création de produits ergonomiques.



- BTS ou DUT des domaines industriels notamment des spécialités de conception, de mécanique, de maintenance ou spécialisés dans la transformation des matériaux ;
- École d'ingénieur après le bac ou après deux ans de classe préparatoire technologie et sciences industrielles (TSI) ou école spécialisée.

Pour quels métiers ?

- Métiers de la conception, de la maintenance et de la production.