



LYCÉE POLYVALENT  
**ANTOINE  
BOURDELLE**  
MONTAUBAN



# Bac Techno STL

SCIENCES ET TECHNOLOGIES  
DE LABORATOIRE

## PROJETS PROFESSIONNELS

- TECHNICIEN-NE SUPÉRIEUR-E EN LABORATOIRE
- ASSISTANT-E INGÉNIEUR-E DE RECHERCHE
- INGÉNIEUR-E OU CHERCHEUR/EUSE

Dans les domaines suivants :

- Industrie : pharmaceutique, cosmétique, agroalimentaire, aéronautique, énergie...
- Environnement : analyse des eaux, de l'air, dépollution...
- Santé : manipulateur/trice radio, diététicien-ne, infirmier-e, préparateur/trice en pharmacie, analyses médicales, opticien-ne...
- Police Scientifique

Durant sa formation, l'élève de Bac Technologique STL acquiert des :

- Connaissances scientifiques
- Démarche expérimentale scientifique et démarche de projet
- Compétences techniques dont : observation, mesure, analyse, dextérité...
- Capacités d'organisation : rigueur, autonomie, planification
- Capacités d'expression écrite et orale et de confiance en soi



**ACADÉMIE  
DE TOULOUSE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

## QUALITÉS REQUISES

- Curiosité dans le domaine scientifique
- Goût pour le travail d'équipe, en mode projet
- Intérêt pour l'expérimentation et la manipulation en laboratoire
- Rigueur

## CONTENU DE LA FORMATION

- Une spécialité au choix :

**Biotechnologies** ou **Sciences Physiques et Chimiques de Laboratoire** (SPCL)

- Enseignement spécifique commun de biochimie biologie (seulement en 1<sup>ère</sup> en SPCL)
- Enseignement spécifique commun de physique, chimie et mathématiques

## POURSUIVRE SES ÉTUDES

- **Brevet de Technicien Supérieur (BTS)**: Diététique, Analyse de biologie médicale, Bioqualité, Traitement des matériaux, Opticien lunetier, Métiers de l'eau, ...
- **Bachelor Universitaire Technologique (BUT)** : Génie biologique, Hygiène Sécurité Environnement, Mesures physiques, Chimie, Génie des Procédés,...
- **Classe Préparatoire aux Grandes Écoles (CPGE)** pour l'entrée en école d'ingénieur ou école vétérinaire
- **Université** : Licence puis Master : Sciences de la Vie, Physique, Chimie

## 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».  
Petits-déjeuners proposés chaque matin avec viennoiseries et produits frais.

### HORAIRES DES COURS

**Matin** : de 8 h à 12 h ou 12 h 55,  
**Après-midi** : de 12 h 50 ou 13 h 50 à 18 h 00

### CENTRE DE CONNAISSANCES ET DE CULTURE (EX CDI)

Près de 10 000 documents en consultation et en prêt : 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 12 h à 13 h 50

### MAISON DES LYCÉENS

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



CE BAC S'ADRESSE AUX ÉLÈVES QUI AIMENT LES SCIENCES ET QUI ONT UN NIVEAU CORRECT EN MATHÉMATIQUES, PHYSIQUE CHIMIE ET SVT.



LYCÉE POLYVALENT  
**ANTOINE  
BOURDELLE**  
MONTAUBAN

3, boulevard Edouard Herriot  
BP 373 - 82003 Montauban Cedex  
Tél. +33 5 63 92 63 00  
Fax +33 5 63 92 63 49

✉ ce.0820021c@ac-toulouse.fr

🌐 bourdelle.mon-ent-occitanie.fr

📍 Suivez nous sur X (ex Twitter)

## FORMATION INITIALE SOUS STATUT SCOLAIRE



PAPIER  
IMPRIMÉ



BAS  
DE  
TVA