

# Le bac STL

SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LABORATOIRE (SPCL)

## OBJECTIFS

- Acquérir des compétences et des connaissances scientifiques et technologiques
- Découvrir, étudier et manipuler les produits de laboratoire
- Acquérir les méthodes expérimentales et la démarche de projet

## LA FORMATION

### DES ENSEIGNEMENTS COMMUNS



- Français en première uniquement
- Philosophie en terminale seulement
- Histoire-géographie
- Langue Vivante A et Langue Vivante B avec 1h d'enseignement technologique en LVA
- Mathématiques
- EPS

### DES ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ



3 enseignements de spécialité en 1<sup>re</sup>  
2 enseignements de spécialité en T<sup>ale</sup>

#### ■ En première :

- Physique-chimie et mathématiques
- Biochimie - biologie
- Sciences physiques et chimiques de laboratoire

#### ■ En terminale :

- Physique-chimie et mathématiques
- Sciences physiques et chimiques de laboratoire

## POURSUITE D'ÉTUDES

Le Bac STL prépare aux formations supérieures scientifiques.

La poursuite d'études se fait principalement :

- **BTS et DUT** en chimie, physique, optique, électronique, mécanique et informatique
- **Les classes préparatoires TPC** (technologie et physique-chimie) ou **TSI** (technologie et sciences industrielles)
- **L'université**

## SECTEURS D'ACTIVITÉ

- **Les laboratoires de mesure et de contrôle**
- **Les ateliers de production : industrie chimique, pharmaceutique, agroalimentaire, cosmétique...**
- **La recherche et le développement paramédical**

UN ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ  
ET À L'ORIENTATION



## BEAUCOUP DE MANIPULATION EN LABO

Jeanne et Clémentine, élèves en terminale STL, nous parlent de leur choix de filière.



Nous avons choisi cette filière pour avoir la chance de faire beaucoup de manipulations en laboratoire.

En STL, lors des TP de SPCL (matière spécifique à la filière), nous faisons des synthèses de médicaments tels que le paracétamol... C'est très intéressant car nous apprenons comment ils sont constitués.

Le fait d'avoir une classe réduite (nous sommes 20 en Terminale cette année) permet aux professeurs d'être plus disponibles pour nous pendant les cours. Cela favorise aussi la bonne entente et donc l'entraide.