

# Baccalauréat technologique



## Sciences et technologies de laboratoire

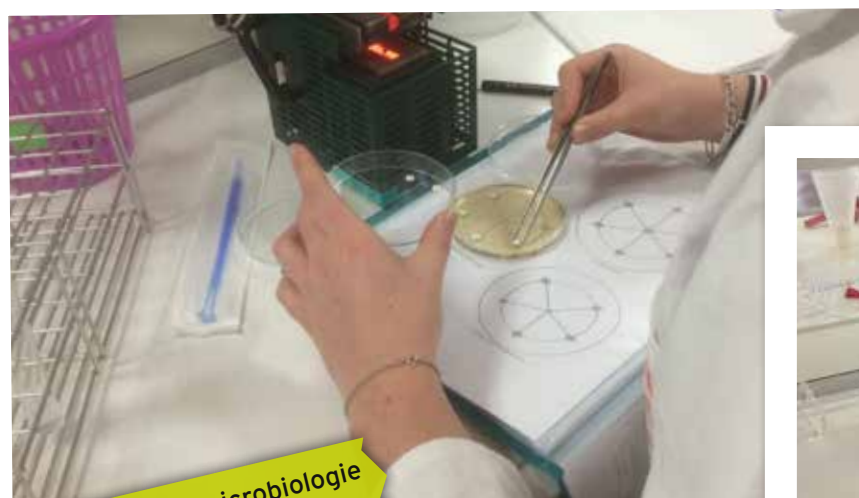
Spécialité : biotechnologies

### POUR QUI ?

- Tu es intéressé.e par la biologie
- Tu aimes réaliser des expériences pour comprendre les sciences
- Tu as de la rigueur, tu apprécies le travail en équipe

Accessible à la suite  
d'une seconde GT,  
ce baccalauréat  
conduit à une  
poursuite  
d'études

Travaux pratiques de  
biotechnologies au laboratoire



Manipulation de microbiologie  
en zone stérile



Pipetage de précision

## QUELS ENSEIGNEMENTS ?

### Enseignements technologiques spécifiques

Théoriques et pratiques : 12 à 15 h par semaine

#### ↳ **Biotechnologies (10 h)**

Réaliser et analyser des expériences au laboratoire pour comprendre les biotechnologies

#### ↳ **Chimie-biochimie-sciences du vivant (4 h)**

Étudier la chimie du vivant et la biologie humaine

#### ↳ **Biotechnologies en langue vivante (1 h)**

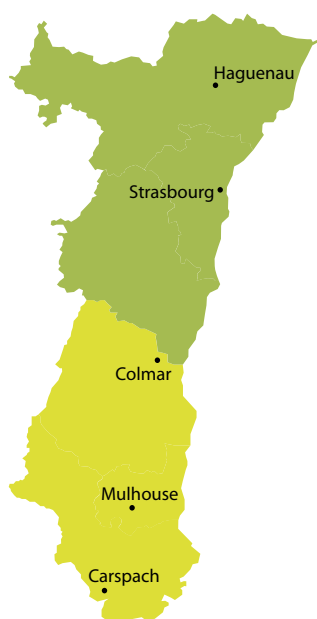
Discuter des biotechnologies ou réaliser des expériences, en anglais ou en allemand

6 à 8 heures par semaine de travaux pratiques en laboratoire

### Enseignements généraux : 17 h

Mathématiques, langues vivantes, philosophie, physique-chimie, EPS, AP

## OÙ EN ALSACE ?



### Bas-Rhin

Lycée Robert Schuman à HAGUENAU  
Lycée Jean Rostand à STRASBOURG

### Haut-Rhin

Lycée Sonnenberg à CARSPACH  
Lycée Blaise Pascal et lycée St André à COLMAR  
Lycée Lavoisier à MULHOUSE

## ET APRÈS ?

- **BTS** (Brevet de technicien supérieur en 2 ans) :  
Analyses de biologie médicale → **Technicien en analyses médicales**  
Biotechnologies → **Technicien en recherche**  
Bio-analyses et contrôles → **Technicien en laboratoire de contrôle en bio-industries**  
...
- **DUT** (Diplôme universitaire de technologie en 2 ans)  
Génie biologique... → **Technicien de laboratoire**
- **DTS** (Diplôme de technicien supérieur en 3 ans) :  
Imagerie médicale et radiologie thérapeutique → **Manipulateur en radiologie médicale**
- **Classe préparatoire TB** (en 2 ans) → **pour entrer en école d'ingénieur (en 3 ans)**
- Possibilité de poursuivre des études à l'université

### Le saviez-vous ?

Tu peux devenir ingénieur en passant par cette formation.