

Baccalauréat technologique



Sciences et technologies de laboratoire

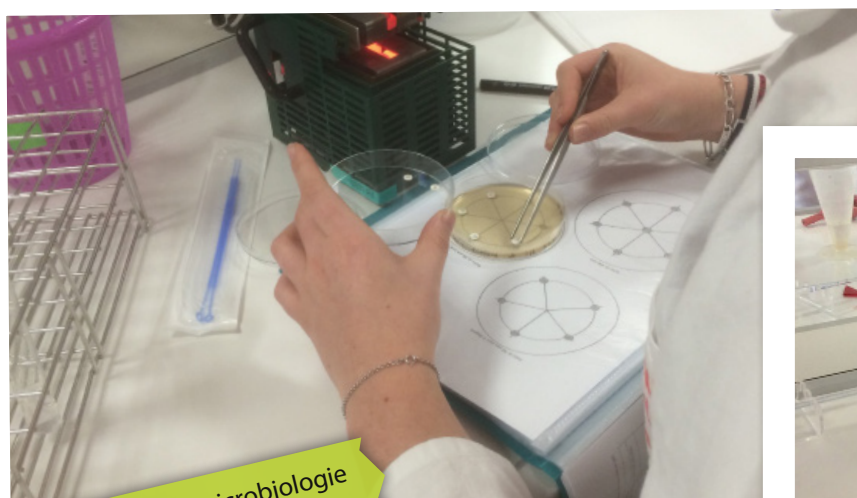
Spécialité : biotechnologies

POUR QUI ?

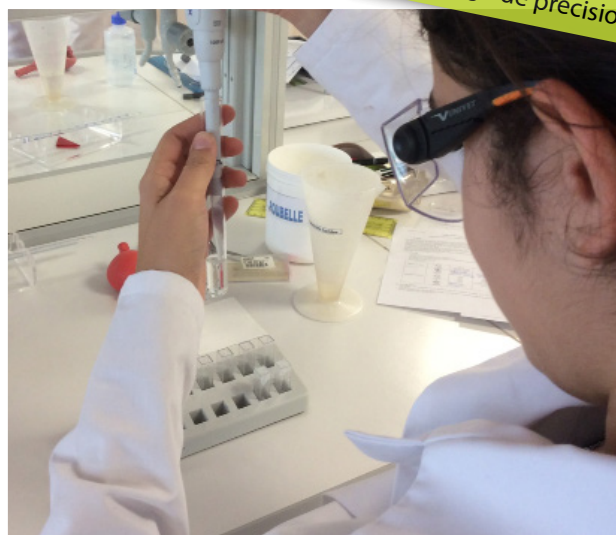
Tu es intéressé.e par la biologie
Tu aimes réaliser des expériences pour comprendre les sciences
Tu as de la rigueur, tu apprécies le travail en équipe

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

DANS L'ACADÉMIE DE NANCY-METZ



Vosges

Lycée Louis Lapicque EPINAL

Moselle

Lycée Georges de la Tour
METZ

Lycée Blaise Pascal
FORBACH

Meurthe-et-Moselle

Lycée Maryse Bastié
HAYANGE

Lycée Antoine Gapp
BOUZONVILLE

ET APRÈS ?

- **BTS** (Brevet de technicien supérieur en 2 ans) :
Analyses de biologie médicale ➔ Technicien en analyses médicales
Biotechnologie en recherche et en production ➔ Technicien en recherche
Bioanalyses en laboratoire de contrôle ➔ 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.