

# BAC STL Biotechnologies

Le baccalauréat **Sciences et Technologies de Laboratoire** option **Biotechnologies** prépare les élèves à des poursuites d'études dans les domaines de la biologie (biochimie, microbiologie, immunologie, biologie moléculaire, biotechnologie...), dans les BTS et DUT et les CPGE technologiques.

## Intégrer la série STL Biotechnologies

La classe de première STL Biotechnologies est accessible à tous les élèves issus de la **seconde générale** quel que soit leur enseignement d'exploration ou aux élèves de 1<sup>ère</sup> S qui souhaitent se réorienter.

## Les élèves de la série STL Biotechnologies

Pour réussir dans cette voie, l'élève doit être appliqué et rigoureux, organisé, posséder le sens de l'observation et un attrait pour la biologie de laboratoire. Cette série est adaptée aux élèves qui ont l'esprit scientifique et qui envisagent des études courtes ou longues.

Les lycéens étudiant en STL Biotechnologies sont amenés à manipuler quotidiennement. La compréhension et l'apprentissage en sont plus aisés et attractifs.

## Organisation pédagogique de la série STL Biotechnologies

- ✓ Une formation scientifique équilibrée entre les matières scientifiques.
- ✓ 50% des enseignements se font en effectif réduit (TD, TP).
- ✓ Une approche concrète et pratique de l'enseignement grâce aux activités technologiques en laboratoire.

### Classe de première

- Français : 3h
- Mathématiques : 4h
- Physique-chimie : 1h30 + TP 1,5h
- LV1 et LV2 : 3h
- Accompagnement personnalisé : 2h
- EPS : 2h
- Histoire-Géographie : 2h
- **Biotechnologies : 6h**
- Chimie biochimie sciences du vivant : 4h
- Enseignement technologique en anglais : 1h
- Mesures et instrumentation : 2h



### Classe de terminale

- Philosophie : 2h
- Mathématiques : 4h
- Physique-chimie : 2h + TP 2h
- LV1 et LV2 : 2h
- Accompagnement personnalisé : 2h
- EPS : 2h
- **Biotechnologies : 10h**
- Chimie biochimie sciences du vivant : 5h
- Enseignement technologique en anglais : 2h



## Poursuite d'études supérieures après un BAC STL Biotechnologies

### BTS

- **BTS Analyses de Biologie Médicale\***
- BTS Biotechnologies
- BTS Diététique
- BTS Métiers de l'eau
- **BTS Bioanalyses et Contrôles\***
- BTS Esthétique cosmétique
- BTS Hygiène propreté environnement
- BTS Imagerie Médicale et Radiologie thérapeutique

### IUT

- IUT Analyses biologiques et biochimiques
- IUT Génie de l'environnement
- IUT Industries alimentaires et biologiques
- IUT Hygiène, sécurité, environnement
- IUT Bio-informatique
- IUT Diététique
- IUT Génie biologique

### UNIVERSITE

- Licence Biologie
- Licence Sciences de la Terre et Environnement
- DEUST : Les spécialités de la pharmacie et de l'environnement, de l'agroalimentaire, de la biologie
- **DU Pratiques de Soins en Hydrothérapie\***

**PREPA** : - Technologie Biologie (TB)

**Autre** : - **Bachelor Pratiques en Hydrothérapie et Massages Bien-être\***

\* Formations dispensées au lycée St Joseph