

Ce baccalauréat 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 1<sup>ère</sup> STL Biotechnologies

Cette classe est accessible à tous les élèves issus de la seconde générale quel que soit leur enseignement optionnel facultatif ou aux élèves de 1<sup>ère</sup> qui souhaitent se réorienter.

### Aptitudes et Connaissances

Pour réussir 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 en STL Biotechnologies sont amenés à manipuler quotidiennement. La compréhension et l'apprentissage en sont plus aisés et attractifs.

### Organisation pédagogique

- ✓ 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 travaux pratiques.

	En Première	En Terminale
<b>Enseignements communs</b>		
Français	3h	0
Philosophie	0	2h
Histoire-Géographie	1h30	1h30
LVA et LVB	4h	4h
EPS	2h	2h
Mathématiques	3h	3h
Enseignement Moral et Civique	0,50h	0,50h
Accompagnement personnalisé	2h	2h
<b>Enseignements de spécialité : 16 à 18h / semaine</b>		
Physique-chimie et mathématiques	16 à 18h par semaine	16 à 18h par semaine
Biochimie biologie		
Biotechnologies		
<b>Enseignement optionnel facultatif</b>		
Arts : Arts plastiques ou Musique ou Théâtre	3h maximum	3h maximum



### Poursuite d'études supérieures

#### BTS

- **BTS Analyses de Biologie Médicale\***
- **DU Pratiques de Soins en Hydrothérapie\***
- BTS Biotechnologies
- BTS Diététique
- BTS Métiers de l'eau

#### IUT

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

#### - BTS Bioanalyses et Contrôles\*

- BTS Esthétique cosmétique
- BTS Hygiène propreté environnement
- BTS Imagerie Médicale et Radiologie Thérapeutique

#### 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...

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

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

\* Formations dispensées au lycée St Joseph