



BAC STL BIOTECHNOLOGIES



Les biotechnologies sont l'enjeu central du XXI^{ème} siècle : procédés et applications de la biologie, les biotechnologies concernent la santé, l'environnement, l'agroalimentaire.

Les études en biotechnologies forment donc à la fois des citoyens concernés par les questions brûlantes d'aujourd'hui et de demain, mais aussi les préparent à des métiers passionnants aux débouchés porteurs. Basées sur le concret, les études se font principalement au sein de laboratoires.

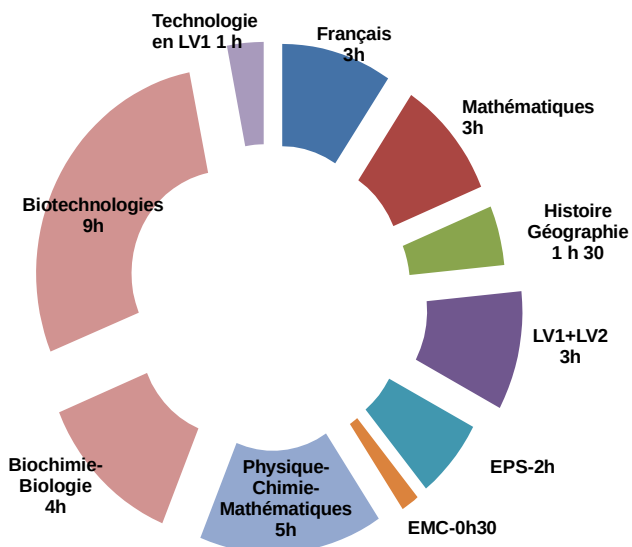
Le bac **STL biotechnologie** utilise une approche de la biologie basée sur la **démarche expérimentale**. Il est donc particulièrement adapté aux élèves désireux de faire des **études scientifiques** et qui ont besoin de travailler au laboratoire sur des **projets concrets** ou des **vraies applications** afin de comprendre des concepts théoriques.

Contenus de la formation

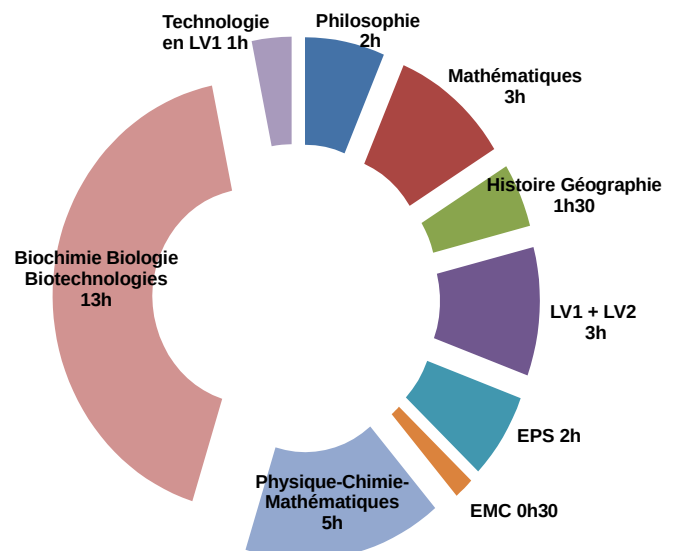


- **Biologie Biochimie Biotechnologie**
65% d'activités en laboratoire en groupe à effectif réduit
35% d'activités en classe entière
- **Biotechnologie en Langue Vivante**
- **Physique-chimie-mathématiques**
50% d'activités en groupe et 50% d'activités en classe

Horaires en 1^{ère}



Horaires en Terminale



Pré-requis & qualités



- Goût pour la **biologie appliquée**
- Goût affirmé pour les manipulations en laboratoire et le concret
- Être **curieux** pour comprendre ce que l'on fait et l'environnement qui nous entoure
- Être **rigoureux** et soigneux
- De bonnes capacités de réflexion et **esprit critique**

Débouchés et études

Des parcours possibles, de la seconde à Bac +8



- **BTS de Biologie Appliquée**
Analyses biologie médicale, Biotechnologies, Bioanalyses et contrôles, Métiers de l'eau, Bioqualité, Gestion Protection de la Nature
- **BUT Génie Biologique** 5 parcours possibles
Agronomie, Biologie Médicale et Biotechnologie, Diététique et Nutrition, Sciences de l'Environnement et Écotechnologie, Sciences de l'Aliment et Biotechnologie.
- **BUT Hygiène, Sécurité, Environnement**
- **BTS Santé Sociale**
Management Santé Environnement, Diététique, Économie Sociale et Familiale, Esthétique-cosmétique
- **DTS : Diplôme de Technicien Supérieur**
Imagerie Médicale et Radiothérapeutique
- **CPGE : Classe Préparatoire aux Grandes Écoles**
spécialité : Technologie-Biologie (TB) pour entrer en école vétérinaire et en école d'ingénieur.

Post BTS et DUT :

- **Classe agro véto post BTSA et BTS**
accessible sur concours pour aller dans les écoles d'ingénieur en agronomie et écoles vétérinaires.
- **Licences professionnelles** avec différentes spécialités

Informations



Renseignez-vous sur le site de l'UPBM

- les **biotechnologies**
- les **formations**

