



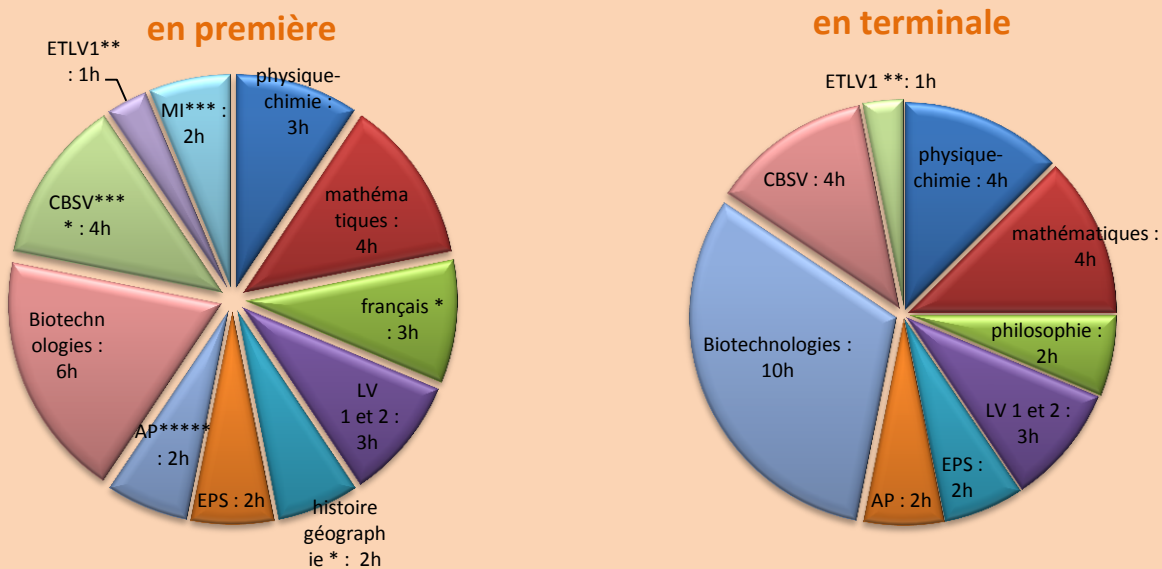
Filière à la fois scientifique et technologique, la STL - Biotechnologies aborde des concepts scientifiques complexes ou abstraits par une entrée expérimentale. Elle développe l'autonomie et l'initiative des élèves.

La biotechnologie est une science qui met au point, analyse et utilise des êtres vivants ou des molécules synthétisées par des êtres vivants. Les domaines d'application sont variés : des bioindustries à la santé en passant par l'environnement...

La filière prépare les élèves à des poursuites d'études en BTS ou en DUT de biologie appliquée, mais aussi en université et en écoles d'ingénieur.

HORAIRES

La formation repose sur un important quota horaire en laboratoire, pour les matières spécifiques, en groupe à effectifs réduits.



* matières faisant l'objet d'épreuves anticipées au baccalauréat (fin de première)

** Enseignement technologique en LV1 ; dans notre établissement, la LV1 correspondante est l'anglais

*** Mesures et instrumentation ; intégrées à l'enseignement de biotechnologies en terminale

**** Chimie, Biochimie, Sciences du Vivant

***** Accompagnement Personnalisé

PROFIL DES ELEVES

Calme, attentif et concentré, (intéressé par la biologie!), attiré par les manipulations en laboratoire, rigoureux dans les raisonnements scientifiques et dans la réalisation des expériences, doté d'un bon sens de l'observation et d'un esprit critique et synthétique...



ADMISSION

La classe de Première STL-Biotechnologies est accessible à tous les élèves issus de seconde, ayant suivi ou non l'enseignement d'exploration "Biotechnologies".

Aux élèves de cette filière, il sera proposé d'intégrer une classe européenne « Anglais ».

POURSUITES D'ETUDES

Bac +2 en lycée

- BTS Analyses de Biologie Médicale
- BTS Bioanalyses et contrôles
- BTS Biotechnologies
- BTS Diététique
- BTS Métiers de l'Esthétique, Cosmétique et Parfumerie
- BTS Métiers des Services à l'Environnement
- BTS Métiers de l'Eau
- BTS Qualité dans les Industries Alimentaires et Bioindustries
- BTSA en lycées agricoles
- DTS Imagerie Médicale et Radiologie Thérapeutique (Bac +3)

Bac +2 / +3 / +5 en Université

- DUT Génie Biologique
- DUT Hygiène, Sécurité et Environnement
- Médecine, pharmacie,...
- Licences et licences pro scientifiques
- Poursuite possible en masters et masters pro scientifiques, en IUP (Institut Universitaire Professionnel)

Bac +5 en écoles d'ingénieurs et écoles vétérinaires : CPGE TB* et ATS** en lycée

* Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles Technologie Biologie : Lille, Lyon, Marseille, Montargis, Paris, Rennes, Strasbourg, Toulouse

** Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles Adaptation Technicien Supérieur : Gennevilliers, Paris, Amiens, Besançon, Bordeaux, Clermont-Ferrand, Dijon, Montpellier, Rennes, Toulouse, Valence