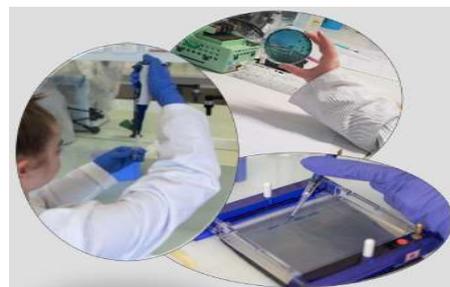


## SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LABORATOIRE

### STL-Biotechnologies



### Quels domaines découvre-t-on en STL - Biotechnologies ?

- Les sciences liées à la biologie appliquée telles que les biotechnologies, la biologie cellulaire, la biochimie, la microbiologie, la biologie moléculaire, l'immunologie, la biologie humaine...

### Comment apprend-on en STL - Biotechnologies ?

- On fait de nombreuses expériences en laboratoire pour apprendre à partir de cas concrets.
- Les situations étudiées portent sur des questions actuelles en lien avec la biologie.
- On est souvent en travaux de groupe pour développer la capacité à s'organiser en équipe.
- On travaille des thématiques scientifiques en anglais.

### Les enseignements suivis en première et en terminale

Classe de Première		Classe de Terminale	
ENSEIGNEMENTS COMMUNS		ENSEIGNEMENTS COMMUNS	
Français	3h	Philosophie	2h
Mathématiques	3h	Mathématiques	3h
Histoire-géographie	1h30	Histoire-géographie	1h30
Enseignement moral et civique	18h/an	Enseignement moral et civique	18h/an
LVA et LVB + Spécialité en anglais	3h + 1h	LVA et LVB + Spécialité en anglais	3h + 1h
Éducation physique et sportive	2h	Éducation physique et sportive	2h
ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ		ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ	
Biotechnologies	9h	Biochimie – Biologie - Biotechnologies	13h
Biochimie - Biologie	4h		
Physique-Chimie et Mathématiques	5h	Physique-Chimie et Mathématiques	5h

### Exemples de poursuites d'études après un bac STL - Biotechnologies

Brevet de Technicien Supérieur (BTS) - 2 ans	Nombreux BTS dans des domaines variés <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analyses et analyses médicales, paramédical</li> <li>- Qualité, alimentaire, agroalimentaire, Biotechnologie</li> <li>- Diététique, esthétique, cosmétique, coiffure</li> <li>- Eau, chimie, environnement...</li> </ul>
Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) – 3 ans	Plusieurs BUT dans les domaines : <ul style="list-style-type: none"> <li>- De la biologie médicale et des biotechnologies</li> <li>- De l'agronomie, de l'environnement et de l'alimentation</li> </ul>
Classe préparatoire Technologie et Biologie (CPGE TB) – 2 ans Puis, école d'ingénieur dans le domaine de l'agronomie ou école vétérinaire	
Ecoles spécialisées et diplômes d'état <ul style="list-style-type: none"> <li>- Soins médicaux, paramédicaux, préparateur en pharmacie</li> <li>- Manipulateur d'électroradiologie médicale, Technicien de Laboratoire Médical (TLM)</li> </ul>	
Diplôme de Technicien Supérieur (DTS) - 3 ans Imagerie Médicale et Radiologie Thérapeutique	
Certaines licences, puis master à l'université – 5 ans	