

## Les objectifs de la formation :

Deux spécialités du Bac STL existent : la spécialité Sciences Physiques et Chimiques en Laboratoire et la spécialité Biotechnologies qui existe dans notre établissement.

La série Sciences et Technologies de Laboratoire spécialité Biotechnologies prépare les élèves à des poursuites d'études dans les domaines des biotechnologies (Santé, Environnement, Agroalimentaire, Recherche).



## Les poursuites d'études dans le supérieur :

- Bac + 2 en lycée
  - BTS Analyses de Biologie Médicale
  - BTS Métiers de l'eau
  - BTS Bioanalyses et Contrôles
  - BTS Qualité dans les Industries
  - BTS Biotechnologies Alimentaires et Bioindustries
  - BTS Diététique
  - BTS Hygiène Propreté Environnement Thérapeutique (3 ans)
  - BTSA en lycées agricoles
  - BTS Esthétique cosmétique
  - DTS Imagerie Médicale et Radiologie



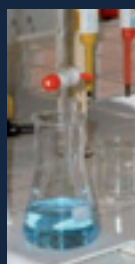
## Le recrutement en première STL-biotechnologies

- Admission : la classe de première STL-biotechnologies est accessible à tous les élèves issus de la seconde ayant suivi ou non l'enseignement d'exploration « Biotechnologies ».
- Qualités requises : attrait pour la biologie, goût pour les manipulations en laboratoire, rigueur dans les raisonnements scientifiques et l'exécution des expériences, sens de l'observation, esprit critique et de synthèse permettent la réussite dans cette voie.



## Les points forts de la formation

- Elle assure un enseignement scientifique de haut niveau, en privilégiant les disciplines de biologie appliquée.
- Elle se déroule souvent en effectifs réduits : près de 50 % des enseignements en groupe restreint.
- Elle favorise l'acquisition des savoirs et des savoir-faire par une approche concrète des sciences.
- Elle développe l'autonomie et la prise de décision.



## ● Bac +2/+3/+5 (voire plus) en université

- DUT Génie Biologique
- DUT Hygiène sécurité et environnement
- Licences et licences pro scientifiques,
- Poursuite possible en masters et masters pro scientifiques, en IUP
- Bac + 5 en grandes écoles d'ingénieurs et écoles vétérinaires
- Autres : Concours paramédicaux (infirmier...), école de préparateur en pharmacie, etc...



Matières	Horaires	
	1 <sup>ère</sup>	Terminale
<b>Enseignements généraux</b>		
Français	3h	-
Philosophie	-	2h
Histoire et Géographie	2h	-
Langues vivantes 1 et 2	3h	3h
Education physique et sportive	2h	2h
Mathématiques	4h	4h
Sciences physiques et chimiques	3h	4h
<b>Enseignements technologiques</b>		
Chimie - Biochimie - Sciences du Vivant (CBSV)	4h	4h
Mesure et instrumentation (MI)	2h	-
Biotechnologies	6h	10h
Enseignements Technologique en Langue Vivante (ETLV)	1h	1h
Accompagnement Personnalisé (AP)	2h	2h
<b>Total élèves</b>	<b>32h</b>	<b>32h</b>