

Option Biotechnologies

Les BIOTECHNOLOGIES sont en plein essor.
Incontournables dans notre monde moderne, elles recouvrent
l'ensemble des technologies appliquées au « vivant ».

*Une approche très concrète pour découvrir le
monde des micro-organismes. .*

L'option biotechnologies »
s'adresse aux élèves curieux et appliqués, qui aiment
la biologie et le travail en laboratoire.

Transition écologique - Développement durable- Environnement

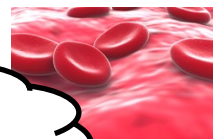
Des algues pour produire des
Biocarburants.



La Qualité chimique et micro-
biologique de l'eau .

Santé

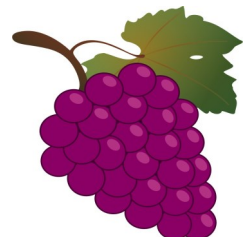
Des analyses de biologie mé-
dicale



*Bactéries et infections,
antibiotiques...*

Bio-industries

Des microorga-
nismes pour
produire du pain,
des fromages,
du yaourt, du vin
et de la bière.



Série STL spécialité Biotechnologies et poursuite d'étude

Seconde
Avec ou sans l'option Biotechnologies

Ouverture d'une classe
euro-biotech
en septembre 2020

Première STL

Terminale STL

Des poursuites d'études variées au niveau :

Baccalauréat +2 (BTS, BTS A)

Baccalauréat +3 (BUT, DE, DTS, Licence et Licence professionnelle)

Baccalauréat +5 (Ingénieur, vétérinaire, Master, Master pro)

BTS

Analyses biologiques
Biotechnologies
Bio-analyses et contrôles
Métier des services à
l'environnement (MSE)
Qualité dans industries
alimentaires et les bio-
industries
Métiers de l'eau
Diététique ,
Esthétique et cosmétique

BUT

Génie biologique

Option :

Analyses biologiques et
biochimiques (ABB)
Industries alimentaires et
biologiques (IAB)
Agronomie (AGRO)
Diététique (DIET)
Génie de l'environnement
(GE)

BTS-A

Option industries
agro-alimentaires
Option analyses agri-
coles, biologiques et
biotechnologies

Classes préparatoires
TB (technologie et bio-
logie)

Écoles paramédicales
comme les IFSI

UNIVERSITE Licence
puis master

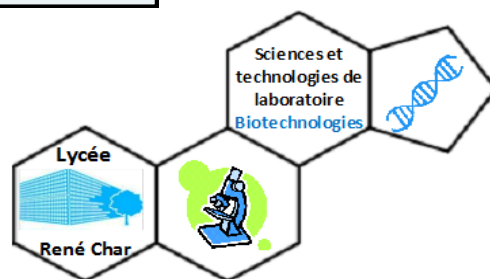
Les perspectives d'insertion professionnelle.

RECHERCHE (Technicien supérieur ou chercheur en laboratoire de recherche fondamentale et appliquée),

PARAMEDICAL (Technicien supérieur en laboratoires d'examen de biologie médicale, Diététicien, Manipulateur en imagerie médicale, Infirmiers, Ostéopathe...),

BIO-INDUSTRIES (contrôle des produits alimentaires, recherche et développement pharmaceutique ou cosmétique, gestion de la qualité...)

ENVIRONNEMENT (recherche agronomique, pilotage de station d'épuration, contrôles microbiologiques...) etc.



Téléphone
04 90 88 04 04
Laboratoire de
biotechnologies

Pour aller plus loin :

<https://upbm.org/index.php/etablissements-formations/formation-biotechnologiques>

