

Année de seconde



Site du lycée



Option Biotechnologies

Cet enseignement optionnel de Biotechnologies permet de :

- **découvrir** les modalités d'enseignement en STL spécialité Biotechnologies,
- les **domaines** d'activités,
- les **études** et les **métiers** de la filière des biotechnologies.



Cet enseignement peut être suivi quelles que soient les spécialités choisies en classe de première. Il **n'engage pas** l'élève à poursuivre en STL spécialité Biotechnologies.

Cet enseignement optionnel permettra dans un contexte spécifique de mettre en place des activités technologiques en laboratoire reflétant les enseignements proposés en classe de **1ère STL spécialité Biotechnologies**.

Pour quel profil ?

1h30/semaine

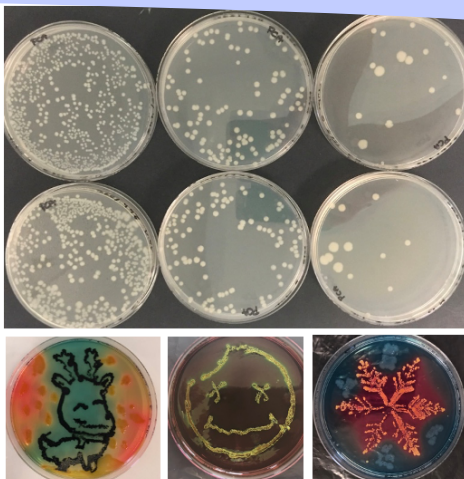
Pour s'épanouir dans cet enseignement optionnel, il est préférable d'avoir les aptitudes suivantes :

- **curiosité** du monde qui nous entoure
- goût pour les **manipulations** et les **expériences**
- esprit d'analyse et de synthèse **scientifique**



Cet enseignement permettra de découvrir les biotechnologies, c'est-à-dire la biologie appliquée à certains domaines.

MANIPULATIONS EN LABORATOIRE



Les domaines d'applications

Santé

Agroalimentaire

Marin

Environnement

Bioindustrie

