

LES POURSUITES D'ÉTUDES

Cet enseignement optionnel de
Biotechnologies permet de
découvrir :

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

Cet enseignement peut être suivi
quelque soit le choix de classe de
première ensuite.

Il permettra dans un contexte
spécifique de mettre en place des
activités technologiques reflétant
les enseignements proposés en
1ère STL Biotechnologies en
particulier, mais n'engage pas
l'élève vers une voie technologique.



Lycée Jean FAVARD

27 route de Courtille
23000 Guéret



M. Baert, Proviseur
M. Taulou, Proviseur adjoint



Tél. : 05 55 51 34 70
Fax : 05 55 52 48 43



ce.0230051f@ac-limoges.fr

Seconde générale ENSEIGNEMENT OPTIONNEL Biotechnologies



Lycée
Jean FAVARD

JOURNÉE
PORTES OUVERTES
Samedi 20 mars 2021

QUEL PROFIL ?

Tous les élèves sont bienvenus !

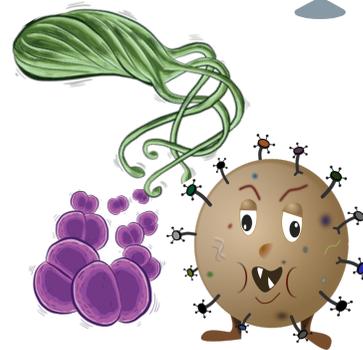
Pour s'épanouir dans cette enseignement optionnel, il est préférable d'avoir les aptitudes suivantes :

- Curiosité sur le monde qui nous entoure,
- Goût pour les manipulations,
- Esprit d'analyse et de synthèse scientifique.



**MANIPULATIONS
EN
LABORATOIRE**

BIO-INDUSTRIES



MICRO-ORGANISMES

**CONTENU DE
L'ENSEIGNEMENT**

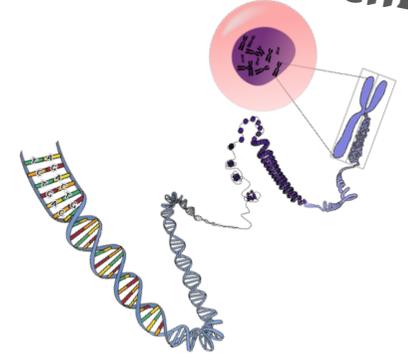

1H30 par semaine

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

ORIENTATION



RECHERCHE



SANTÉ



ENVIRONNEMENT



Pour se projeter dans des métiers d'avenir

Agroalimentaire, pharmaceutique, cosmétique, technicien biochimiste, chimiste, production...

Santé : médecin, infirmière, puéricultrice, biologiste, kinésithérapeute, ergothérapeute, diététicienne, manipulateur radio...

Environnement : qualité de l'eau, du sol, biologiste en environnement, chargé sécurité-environnement...