### **OBJECTIFS**

- Faire découvrir aux élèves les domaines des biotechnologies : environnement, recherche, santé, industrie.
- Acquérir de l'autonomie et découvrir l'environnement du laboratoire.
- Découvrir la pédagogie de projet mise en œuvre en STL-Biotechnologies.

Cet enseignement peut être suivi quel que 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 Léonard de Vinci





2, Boulevard Hector Berlioz 78100 SAINT-GERMAIN -EN-LAYE



Gare SNCF **Saint-Germain-Bel Air-Fourqueux**5 mn à pied du lycée



Bus: Lignes R1, R2, R3



M. TARINIDIS, Proviseur M. BIR, Proviseur adjoint Mme JAUBERT, DDFPT



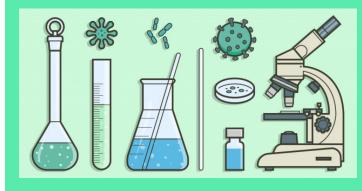
Tel: 01 39 10 25 25

francoise.jaubert1@ac-versailles.fr

Seconde générale et technologique

# ENSEIGNEMENT OPTIONNEL

# **Biotechnologies**





### **QUEL PROFIL?**

#### Tous les élèves sont bienvenus!

optionnel, il est préférable d'avoir les

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





### CONTENU DE L'ENSEIGNEMENT

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











#### SANTÉ







RECHERCHE



















