

BIOTECHNOLOGIES

ENSEIGNEMENT TECHNOLOGIQUE OPTIONNEL

Cette option offre la possibilité aux élèves de pratiquer des **activités technologiques en laboratoire** de biotechnologies.

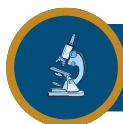
Les élèves découvrent l'importance des biotechnologies en **recherche** et **production** de biens ou de services dans les secteurs de la **santé, environnement et bio-industries**.



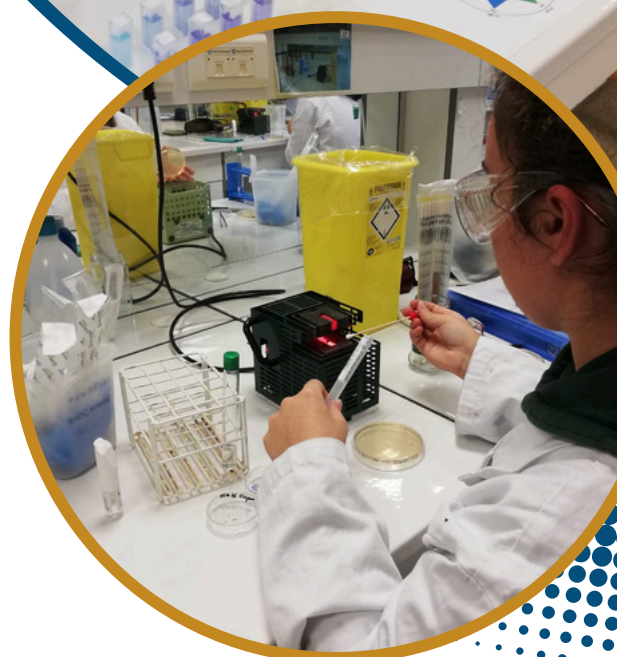
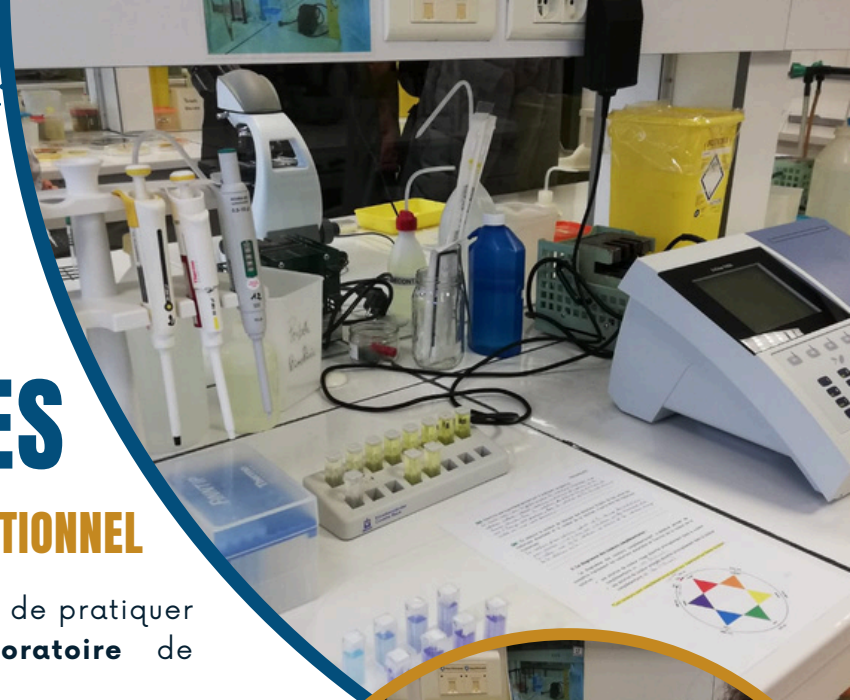
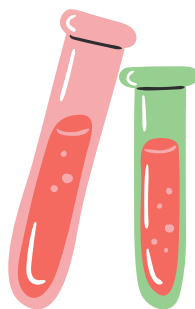
une approche concrète des sciences en manipulant



en groupe à faible effectif

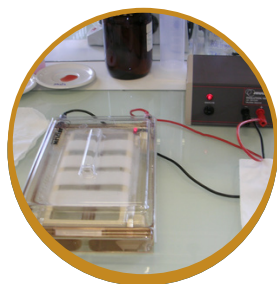


apprentissage de la démarche expérimentale



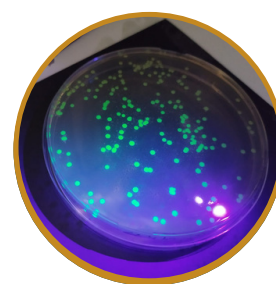
DIFFÉRENTS THÈMES

Agar Art (microbiologie)
Hématologie
Bio-production d'aliments fermentés
Dépollution d'une eau..



UNE AIDE À L'ORIENTATION

L'option invite les élèves à se projeter dans les métiers des biotechnologies : technicien supérieur, ingénieur, chercheur en biologie...



UNE OPTION DÉROGATOIRE

Accessible pour les élèves ayant un lycée de secteur différent du lycée Grandmont.
Possibilité de poursuivre son cursus scolaire en première STL.