

BIOTECHNOLOGIES

Enseignement optionnel en Seconde

1 H 30 PAR SEMAINE

A qui s'adresse cette option ?

A tous les élèves qui aiment les travaux pratiques, manipuler le vivant, et qui souhaitent découvrir les applications concrètes des sciences de la vie. Cet enseignement de découverte stimule le goût pour l'expérimentation et invite à un recul critique sur les résultats. Il permet de découvrir la démarche expérimentale et prépare aux spécialités scientifiques de la voie générale.

Pourquoi choisir cette option ?

Dans le cadre de leur projet d'orientation, cet enseignement invite les élèves à se projeter dans les métiers du vivant : technicien supérieur, ingénieur, chercheur en biologie. Il donne à l'élève des éléments l'aidant à la décision pour choisir une formation dans ces secteurs d'activités.

Les élèves explorent divers domaines d'application des biotechnologies :

de l'environnement à la santé, en passant par l'agroalimentaire et la cosmétique.

