

Idées métiers :

Au sein des services de R&D (recherche et développement) des grandes entreprises industrielles et technologiques, les postes de technicien d'analyse, de chef de projet, de responsable de laboratoire de recherche ou qualité sont prisés.

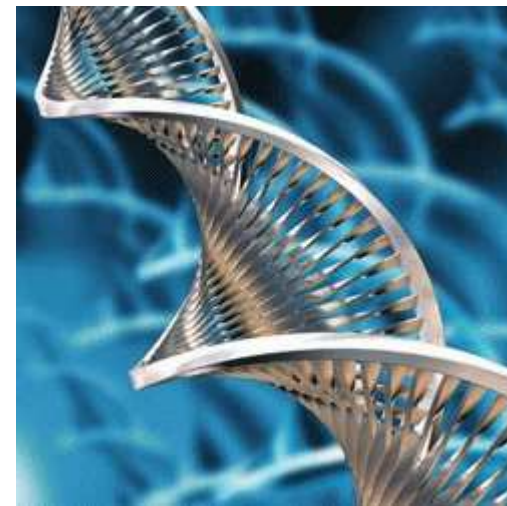
De nombreux domaines d'activités sont accessibles à partir d'une formation en Biotechnologies :

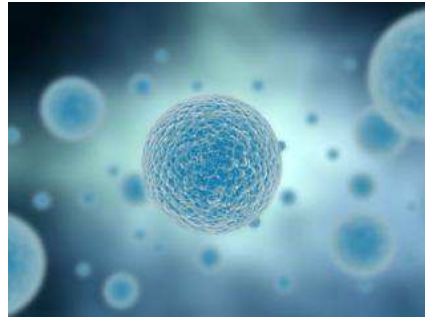
- Bio-industrie,
- Chimie
- Agro-alimentaire
- Médical-paramédical
- Cosmétique-parfumerie
- Génie génétique
- Pharmacie
- Environnement
- Vétérinaire
- etc



Enseignement d'Exploration de seconde (EDE)

BIOTECHNOLOGIES





BIOTECHNOLOGIES

HORAIRE :

- 1H30 par semaine

OBJECTIFS :

- Initiation à la démarche expérimentale
- Tester son aptitude à la manipulation
- Aborder des connaissances scientifiques en biologie
- Expérimenter un enseignement fondé sur une pédagogie pratique accompagnée

COMPETENCES DEVELOPPEES :

- L'autonomie
- La prise d'initiative
- Le sens de l'observation
- La rigueur du raisonnement

THEMES/ACTIVITES :

- Santé : diagnostic, traitement et prévention
- Bio-industries : industries agro-alimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques
- Environnement : pollution, dépollution, amélioration de la production, contrôles de la qualité de l'eau, de l'air, du sol et des surfaces