



Une option au choix parmi :



## BIOTECHNOLOGIES

L'enseignement biotechnologie :

- ▼ Rend l'élève acteur de sa formation grâce à de nombreuses manipulations.
- ▼ Permet une immersion dans le monde des biotechnologies et la découverte de ses domaines d'activité : environnement ; santé ; bio-industries : pharmaceutiques, cosmétiques et agroalimentaires ; bio-art ; génie génétique et recherche.
- ▼ Aide l'élève à définir son projet de formation et découvrir des métiers.

## SCIENCES ET LABORATOIRE



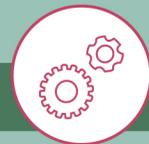
- ▼ Découvrir et pratiquer des activités scientifiques en laboratoire.
- ▼ Apprendre à connaître et utiliser des méthodologies et outils propres à la physique Chimie.



## SANTÉ ET SOCIAL

- ▼ Découvrir les liens entre la santé et le bien-être social.
- ▼ Aborder la préservation de la santé de la population et de la protection sociale.
- ▼ Explorer les métiers du médical, du paramédical et du social.

## SCIENCES DE L'INGÉNIEUR



- ▼ Analyser comment des produits ou des systèmes complexes répondent à des besoins sociétaux à travers la question du développement durable.
- ▼ Découvrir les objectifs et les méthodes de travail propres aux sciences de l'ingénieur.



## CRÉATION ET INNOVATION TECHNOLOGIQUES

- ▼ Comprendre la conception d'un produit ou d'un système technique faisant appel à des principes innovants et répondant aux exigences du développement durable.
- ▼ Explorer de manière active des domaines techniques et les méthodes d'innovation.

