



UN TREMPLIN
POUR L'AVENIR

BTS BTK

Biotechnologie en recherche et en production



OBJECTIF DU DIPLÔME

Former des technicien·es pouvant assister des ingénieures ou des chercheurs·ses dans le domaine des biotechnologies. Les titulaires de ce brevet pourront travailler dans l'industrie de bio-production ou dans les laboratoires de recherche (environnement, bio-médicament, sport, biologie marine, etc.).

CONTENU

Enseignements généraux

- Culture générale et expression **2h**
- Mathématiques **2h**
- Physique chimie **2,5h**
- Anglais **2h**

Enseignements professionnels

- Gestion opérationnelle du laboratoire de recherche **3.5h**
- Expertise technologique pour la recherche au laboratoire de biologie **9h**
- Fabrication d'un produit biologique à haute valeur ajoutée **4h**
- Collaboration avec les partenaires professionnels **5h**

ET APRÈS ?

Insertion professionnelle

- Technicien·ne dans les organismes de recherche (INSERM, CNRS,...) les établissements publics à caractères scientifique et technologique, les établissements publics à caractère industriel et commercial.
- Technicien·ne dans des entreprises de bioproduction de biomédicaments, produits biologiques, vaccins, cellules souches.

Poursuite d'études

- Licence professionnelle métiers de la qualité, industries pharmaceutiques, cosmétologies et de santé, bioindustries et biotechnologies, etc.
- BUT génie biologique, génie chimique, chimie, HSE, etc.
- Licences scientifiques: sciences de la vie, sciences pour la santé, chimie.
- Écoles d'ingénieurs.
- Classe agro vété (sur concours réservé aux étudiants de STS).

PUBLIC CONCERNÉ

- Effectif : 15 élèves.
- Prérequis :

Baccalauréat technologique

STL spécialité Biotechnologies

STL spécialité Sciences Physiques et

Chimiques en Laboratoire

ST2S

STAV

Baccalauréat général

Enseignements de spécialité
scientifiques

Baccalauréat Professionnel

Laboratoire contrôle qualité

Bio-industries de la transformation

ORGANISATION

Durée : 2 ans

- Apprentissage possible en deuxième année.

Rythme de formation

- 16 semaines de stages sur 2 ans
- Cours Activités technologiques en laboratoire.
- Co enseignement de bioéthique (philosophie-biotechnologie)
- Co enseignement anglais professionnel (anglais-biotechnologie).

PROFIL CANDIDAT

Compétences Générales

- Compétences dans les disciplines scientifiques et technologiques.

Qualités personnelles

- Aisance relationnelle et travail en équipe.
- Organisation et autonomie.
- Expressions orale et écrite.
- Intérêt pour les activités expérimentales et les technologies de la recherche et du développement en laboratoire de biotechnologies.

INSCRIPTIONS SUR

parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur

PARTENAIRES

