

DIPLÔME D'ÉTAT
BTS

Biotechnologie en recherche et production

Titre RNCP* de niveau 5 > équivalent BAC+2



Sois le moteur du changement

Le domaine de la Biotechnologie s'impose aujourd'hui comme un **domaine majeur en Alsace** : plus de 250 entreprises et 15 000 emplois sont déjà mobilisés autour du biocluster BioValley France.

Située au cœur de l'Europe, cette filière offre des **perspectives fortes et concrètes d'avenir** : participer à la découverte de traitements, aux technologies médicales de pointe et à l'analyse des données biologiques, c'est contribuer à la santé de demain tout en bâtissant une carrière solide, innovante et valorisante.

+33 (0)3 88 23 77 99
info@horizon-groupevisio.fr
horizon-groupevisio.fr



“

Une **école sérieuse**, dynamique et humaine
que je recommande sans hésiter. ”

Nermine
promotion 2025

+ 35 ans
d'expérience
depuis 1989



Quel sera ton **rôle**

Avec ton BTS Biotechnologies en Recherche et Production, tu es un **technicien de pointe** capable de manipuler des cellules, de purifier des biomolécules et de régler des instruments ultra-modernes. Tu travailles aux côtés d'ingénieurs et de chercheurs dans des laboratoires ou sur des sites de production industrielle. Tu navigues dans un univers où science, innovation et technicité te font exercer un **métier passion**.



Ce que tu vas **accomplir**

- > Mettre en œuvre des **protocoles scientifiques** précis en biologie, biochimie et microbiologie.
- > Manipuler des **appareils sophistiqués** et garantir leur bon fonctionnement.
- > Développer rigueur et fiabilité dans **l'analyse des résultats**, respecter les normes et bonnes pratiques, et collaborer avec des chercheurs et techniciens pour mener à bien des projets scientifiques concrets.

Ton futur **commence ici**

Créée **il y a plus de 35 ans à Strasbourg**, l'École Horizon a formé des milliers d'étudiants aux métiers des sciences et de la santé.

Depuis quelques années, l'école Horizon s'est recentrée sur une offre de formations spécifiques en **BTS**, qui ouvre de nombreuses voies vers des carrières dans des **secteurs en forte demande**.



BTS Biotechnologies en recherche et production

Diplôme certifié de niveau 5 n°38883 > délivré par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche



Ce que tu vas **apprendre**

- > Culture générale et expression
- > Langue vivante étrangère (Anglais)
- > Mathématiques
- > Physique-chimie
- > Gestion opérationnelle du laboratoire
- > Expertise technologique pour la recherche au laboratoire de biologie
- > Fabrication d'un produit biologique à haute valeur ajoutée par procédé biotechnologique
- > Collaboration avec les partenaires professionnels

Plus de 1 350 heures de cours.

Comment tu seras **évalué**

- > Culture générale et expression - écrit 3h
- > Anglais - écrit 45mn + oral 15mn
- > Mathématiques - écrit 2h
- > Physique-chimie - écrit 2h
- > Gestion du laboratoire - oral 45mn
- > Expertise pour la recherche - pratique 10h sur 2 jours
- > Fabrication d'un produit biologique - écrit 3h
- > Collaboration avec les partenaires - oral 40mn

Hébergé par



Ease, plateforme pédagogique à Illkirch,
s'inscrit dans le concept d'école-usine : un espace innovant où pratique et théorie se rencontrent, favorisant échanges, autonomie et réussite professionnelle.



HORIZON | École des Sciences et de la Santé

+33 (0)3 88 23 77 99 | info@horizon-groupevisio.fr
6 avenue de la Liberté, 67000 Strasbourg

horizon-groupevisio.fr

Partenaire de la marque **Alsace**

Tu veux nous rejoindre ?

On peut t'accompagner !

Durée et accessibilité

- > Formation dispensée sur une **période de 2 ans**
- > **En initial** : 16 semaines de stages réparties sur les 2 années du cursus
- > Éligible au **CPF** (sous conditions) et à la **VAE** (www.vae.gouv.fr)
- > **Accessible aux personnes en situation de handicap**
- > Équivalence ou passerelles possibles en fonction du diplôme présenté

Comment nous **rejoindre** ?

- > Recrutement à partir de mars pour une rentrée en septembre
- > Être titulaire d'un **diplôme de niveau 4** (BAC ou équivalent)
- > **Tests de positionnement** : maths, physique-chimie et SVT
- > **Entretien** de motivation

Une réponse est communiquée **sous 48 heures**.



Les métiers que tu pourras **exercer**

- > Technicien de laboratoire de biotechnologie
- > Technicien d'études cliniques
- > Technicien biologiste

+ 10 000
étudiants
diplômés

En savoir +
et candidater :

