

BTS biotechnologie en recherche et en production**Financement**

Formation professionnelle initiale
Sous statut scolaire lycée / supérieur

Organisme responsable et contact

LYCÉE ST LOUIS
05.56.69.35.95

Accès à la formation**Publics visés :**

Élève sous statut scolaire

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

-

Prérequis pédagogiques :

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Le BTS forme aux technologies transversales appliquées dans divers secteurs (industries pharmaceutiques, agroalimentaires et cosmétiques ; agriculture ; environnement...). Les enseignements généraux délivrent des connaissances scientifiques autour du vivant. Les enseignements professionnels apprennent à maîtriser les outils numériques appliqués aux biotechnologies, choisir un protocole opératoire, préparer les échantillons biologiques, les solutions de travail et un équipement complexe de laboratoire, réaliser des techniques de biotechnologie moléculaire ou cellulaire en laboratoire de recherche (dosage, purification, caractérisation des biomolécules), assurer la conservation d'une lignée cellulaire et la traçabilité des informations utiles aux activités de recherche, fabriquer un produit biologique à haute valeur ajoutée par procédé biotechnologique (bioproduction). Ils permettent également d'exploiter les documents techniques de fournisseurs, de participer à la démarche d'analyse et de prévention du risque, d'organiser les activités du laboratoire et d'assurer le maintien fonctionnel des équipements. Les diplômés sont capables d'assurer la gestion opérationnelle du laboratoire, de conduire un projet de recherche en laboratoire de biotechnologies, de collaborer avec des partenaires professionnels. Ils savent s'intégrer dans une équipe, rendre compte à l'oral ou à l'écrit de leur activité professionnelle, rédiger un document destiné à la publication. L'étude de l'anglais est nécessaire pour exploiter les manuels et notices techniques essentiellement rédigés dans cette langue.

Contenu et modalités d'organisation

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38883/>

Commentaires sur la durée hebdomadaire

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Commentaires sur la parcours personnalisable

Validation(s) Visée(s)

BTS biotechnologie en recherche et en production - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00596158	du 01/09/2025 au 30/06/2027	Bordeaux (33)	LYCÉE ST LOUIS		Non éligible	