



Public visé

Être titulaire d'un bac S, STL
(option biotechnologies et ST2S)
Candidature sur la plateforme
nationale : PARCOURSUP

Durée de la formation

2 années à temps plein

Tarif

Voir site internet :
<https://www.estba.org/s-inscrire/>

Lieu de formation

ESTBA : 75020 Paris



Formateurs

Equipes enseignantes ESTBA dont
les compétences ont été vérifiées
et validées par les services
académiques

Validation

Diplôme de l'Éducation Nationale
Epreuves nationales du BTS BIOTECH
Une moyenne générale de 10/20
est nécessaire sur l'ensemble
des épreuves affectées de leur
coefficients. Le Ministère de l'Édu-
cation Nationale met en place
progressivement le Contrôle en
Cours de Formation (CCF) pour les
épreuves pratiques des BTS, per-
mettant aux établissements publics
et privés sous contrat, de valider
ces épreuves au cours de la forma-
tion dans l'établissement.

BTS BIOTECHNOLOGIE EN RECHERCHE ET EN PRODUCTION



SOUS STATUT SCOLAIRE

RNCP5298 - Niveau 5

Objectif

Le/La diplômé(e) applique les techniques biologiques, biochimiques et biophysiques pour produire des substances utilisables dans les industries pharmaceutiques, cosmétiques ou agro-alimentaires.

Sous la responsabilité d'un ingénieur ou d'un chercheur, il/elle assure les manipulations de biologie cellulaire et moléculaire, isole et prépare les cellules, les fractionne et les purifie.

Il élabore des produits à partir de micro-organismes, de cellules animales ou végétales.

Il/Elle exploite les résultats en vue de la production, vérifie et régle les auto-
mates et appareils de mesure utilisés.

Secteurs d'activité

- Industries agro-alimentaires
- Industries pharmaceutiques
- Industries cosmétiques
- Agriculture
- Environnement
- Recherche fondamentale
- Recherche clinique...

Capacité d'accueil

Une classe de 44 étudiants. Les classes sont divisées en 2 groupes de 22 étudiants pour les travaux dirigés et en 3 ateliers de 15 étudiants pour les activités technologiques (travaux pratiques)

Stages

Un stage de 6 semaines au terme de la première année et un stage de 9 semaines au cours du premier semestre de la deuxième année. Les stages donnent lieu à la préparation d'un rapport et à une épreuve de soutenance en partie en anglais.

Statut du jeune

- Étudiant
- Accès au CROUS (Centre Régional des Œuvres Universitaires et Scolaires), aux bourses nationales de l'enseignement supérieur.

Cadre réglementaire

Préparation au brevet de Technicien Supérieur, diplôme d'État délivré à l'issue d'un examen national qui fait appel, pour les activités technologiques aux modalités de Contrôle en Cours de Formation (CCF). La formation est délivrée dans le cadre d'un contrat d'association passé entre l'État et l'ESTBA.