

“ ça va être un tube ! ”

# BTS BIOTECHNOLOGIES

**DURÉE 2 ANS** - en apprentissage

Le technicien supérieur en biotechnologies travaille soit dans la recherche, soit dans l'industrie, où il y applique les techniques biologiques, biochimiques et biophysiques pour produire des substances utilisables dans les industries pharmaceutiques, cosmétiques ou agroalimentaires.

## PUBLIC CONCERNÉ

- Bac Sciences et Technologie de Laboratoire (STL)
- Bac pro Bio-industries de transformation
- Bac S
- Pour les autres cas de cursus scolaire ou professionnel, contacter l'UFA

## QUALITÉS REQUISES

- Mettre en œuvre sous la responsabilité d'un chercheur ou d'un ingénieur des méthodes du génie cellulaire et moléculaire
- Participer à l'exploitation des résultats
- Élaborer de nouveaux outils technologiques
- Maîtriser l'outil informatique, la mise en œuvre des démarches qualités et le vocabulaire scientifique en anglais

## RYTHME DE L'ALTERNANCE

1 mois en entreprise / 1 mois à l'UFA

## CONTENU DE LA FORMATION

- **ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL**
  - Biologie moléculaire et génie génétique
  - Biochimie analytique
  - Biochimie structurale et fonctionnelle des protéines
  - Microbiologie et génie fermentaire
  - Biologie et technologies cellulaires
  - Bio-informatique et informatique
- **ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL**
  - Expression / Communication
  - Mathématiques / Sciences physiques

## POURSUITES D'ÉTUDES

- **Formations universitaires :**
  - Licence biologie cellulaire
  - Licence environnement
  - Licence bio industrie
  - Licence génie biochimique
- **Formations d'ingénieur :**
  - SUP Biotec
  - Ingénieur «Agroalimentaire» de l'ESIAB spécialité Biotechnologies Marine (IUEM)

## DÉBOUCHÉS

- Responsable qualité en agroalimentaire
- Technicien(ne) de contrôle en biotechnologies, biologiste, d'analyses biomédicales, de production en biotechnologies ou support en laboratoire
- Technicien de production en fermentation



[www.ac-rennes.fr](http://www.ac-rennes.fr)  
/cfaen



## LIEU DE FORMATION

Unité de Formation par Apprentissage

**LYCÉE MAUPERTUIS**

### Adresse

Rue Pierre de Coubertin  
35400 SAINT-MALO

### Coordonnées



02 99 21 12 12



ufa.saint-malo  
@ac-rennes.fr



[cfaen.bretagne/](https://www.facebook.com/cfaen.bretagne/)  
CFA Éducation Nationale Bretagne



Nos apprentis  
vont vous étonner

