

# BTSA analyses biologiques, biotechnologiques, agricoles et environnementales

Certifiante

Contrat appr.

Réf. : 2203505F — Mise à jour : 16 mars 2026

Organisme responsable : CFA ECB

## Contenu

### Objectifs

Les métiers du brevet de technicien supérieur agricole ANABIOTEC concernent des secteurs d'activités comme l'agriculture et l'environnement, la santé, l'industrie pharmaceutique, les industries agro-alimentaires, l'industrie de la chimie (chimie verte et le secteur cosmétique). C'est un diplôme spécialisé qui fait appel à un large éventail de compétences scientifiques allant de la biochimie, la microbiologie, les biotechnologies, la biologie, les sciences physiques, la chimie et les mathématiques.

Le secteur professionnel est marqué par des évolutions en cours et à venir. D'abord le développement du numérique, notamment la robotisation font évoluer les pratiques professionnelles en laboratoires.

Les exigences de qualité des consommateurs, des organismes de contrôle et des fabricants de l'agroalimentaire influent sur le développement des analyses agroalimentaires. Les techniques d'analyse rapide (avec l'apparition de kits) permettent de réaliser des gains de temps et de main d'œuvre. Le diplôme de BTSA ANABIOTEC vient répondre aux besoins de ce secteur.

### Programme

Français, économie, informatique, mathématiques appliquées au laboratoire, EPS.

Technique de Recherche d'Emploi

Égalité professionnelle

Mise en œuvre des techniques de laboratoire basées sur la chimie, la biochimie, la biologie cellulaire et moléculaire, l'immunologie, la culture de cellules animales et végétales, etc..

Modules spécifiques à l'ISSAT :

- Biotechnologies marines
- Analyses sensorielles

Les compétences attestées dans le diplôme de brevet technicien supérieur agricole "Analyses biologiques, biotechnologiques, agricoles et environnementales" sont :

- Organiser des contrôles et des activités d'analyses
- Mettre en œuvre un protocole d'analyse, d'essais et un procédé biotechnologique
- Appliquer une démarche d'amélioration continue du fonctionnement et de la qualité
- Assurer le suivi et la maintenance des équipements
- Communiquer les résultats.

## Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Niveau de sortie

Niveau BTS - Bac +2

### Liste des certifications

**BTSA analyses biologiques, biotechnologiques, agricoles et environnementales**

Code RNCP : 36772

### Métiers associés

**J1302** — Analyses médicales

**H1503** — Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle

**H1210** — Intervention technique en études, recherche et développement

## Dates et lieux de formation

| N° session | Modalité   | Lieu  | Du         | Au         |
|------------|------------|-------|------------|------------|
| 1577588    | Présentiel | Redon | 01/09/2024 | 29/06/2026 |
| 1860121    | Présentiel | Redon | 31/08/2025 | 29/06/2027 |

Source : GREF Bretagne #2203505F