



# BTSA - Analyses biologiques, biotechnologiques, agricoles et environnementales (ANABIOTEC)

PERIODE DE FORMATION

Septembre à août

DUREE

2 ans

## CONTENU DE LA FORMATION

### DOMAINE GÉNÉRAL

- ❖ Français
- ❖ Économie
- ❖ Informatique
- ❖ Mathématiques appliquées au laboratoire, EPS.

#### Sont aussi inclus au sein de cette formation

- ❖ Techniques de recherche d'emploi
- ❖ Égalité professionnelle.

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- ❖ Préparer et mettre en œuvre des analyses indispensables en biologie, biochimie, microbiologie et chimie
- ❖ Réaliser des procédés biotechnologiques.
- ❖ Faire fonctionner différents appareillages et à la prise de mesures
- ❖ Organiser son travail en respectant les recommandations d'hygiène et de sécurité, la réglementation et la démarche qualité adaptée
- ❖ Concevoir un plan de contrôle
- ❖ Mettre en place un système analytique
- ❖ Interpréter et Restituer des résultats.

## OBJECTIFS METIER

Le titulaire de ce diplôme peut exercer les métiers de :  
Technicien / technicienne de laboratoire (biologiste)  
Technicien / technicienne de laboratoire d'analyses médicales  
Responsable de laboratoire des industries de process  
Technicien / technicienne de laboratoire de recherche  
Technicien / technicienne de laboratoire de contrôle de fabrication des industries de process

## DOMAINE PROFESSIONNEL

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

## PARTICULARITES DU CENTRE

Les étudiants ont à leur disposition un outil de formation récent et moderne (6 nouveaux laboratoires à la rentrée 2018).

Les équipements sont d'un très bon niveau (HPLC, CPG, Thermocycleur temps réel, salle de culture cellulaire, etc..)



## EVALUATION DE LA FORMATION

Contrôle continu



## LIEU DE FORMATION

UFA de l'ISSAT de Redon  
6 rue de la Maillardais  
35600 REDON



## RENSEIGNEMENT

02 99 71 60 76  
apprentissage@issat.cneap.fr



## ACCESSIBILITE



La formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Nous consulter pour définir les modalités de l'accueil.



## DATE DE MISE A JOUR

DECEMBRE 2023

Tél.. 02 22 06 06 13  
cfa.ecb@enseignement-catholique.bzh  
9 Rue Franz Heller - 35700 Rennes  
www.cfa-ecb.fr

## MODALITES PEDAGOGIQUES

- ✓ Nombreux Travaux Pratiques tout au long des deux années
- ✓ Projets par équipes

## PREREQUIS ET RECRUTEMENT

### PREREQUIS

- ✓ Être âgé(e) de 16 à 29 ans révolus pour un contrat d'apprentissage (15 ans si classe de 3ème validée)
- ✓ Être titulaire d'un bac pro laboratoire ou d'un bac (général ou technologique).

### RECRUTEMENT

- ✓ Test de positionnement si besoin, étude du dossier de candidature (lettre de motivation, CV, dossier scolaire)
- ✓ Entretien individuel de projet professionnel

## DUREE, CENTRE DE FORMATION & ENTREPRISE

1400h en centre de formation, 1814 heure en entreprise. Alternance par blocs de 4 semaines en centre de formation et 6 semaines en entreprise

## PRISE EN CHARGE

Prise en charge par l'OPCO (Opérateur de Compétences) dont dépend l'entreprise d'accueil

## POURSUITE DE FORMATION POSSIBLE

### Licences professionnelles :

- ❖ biotechnologies marines, immunologie, qualité-sécurité-environnement, expérimentation en végétale.

L2 ou L3 en fonction du niveau

Prépa ATS pour devenir vétérinaire.

Ecoles d'ingénieurs

## VALIDATION

BTSA - Analyses biologiques, biotechnologiques, agricoles et environnementales (ANABIOTEC)

RNCP 36772

