

Brevet de Technicien Supérieur Agricole (BTSA)

ANABIOTEC

Analyses biologiques, biotechnologiques, agricoles et environnementales

Durée

2 ans
(4 semestres)

Rentrée en
septembre

Alternance

2 semaines/mois
en centre de
formation
(20 semaines/an)

2 semaines/mois
en entreprise
(27 semaines/an)

5 semaines de
congés payés/an

Parcours de formation

Individualisation et
aide méthodologique

Modalités d'inscription

Dépôt de dossier
de candidature sur:
<https://sardieres.fr>

Satisfaire à l'entretien
de motivation et aux
pré requis

Lieu de formation

CFPPA Les
Sardières

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ◆ Organiser et gérer le fonctionnement d'un laboratoire en intégrant les contraintes réglementaires, qualitatives, économiques et environnementales.
- ◆ Planifier les activités d'analyses et coordonner le travail d'une équipe.
- ◆ Assurer le suivi, la maintenance et l'entretien des équipements et matériels de laboratoire.
- ◆ Mettre en œuvre une démarche qualité garantissant l'hygiène, la sécurité, la traçabilité et la fiabilité des résultats.
- ◆ Réaliser des prélèvements, des contrôles et des analyses techniques dans le respect des protocoles et de la réglementation.
- ◆ Mettre en œuvre des procédés biotechnologiques ainsi que des protocoles de recherche, d'essais ou d'expérimentation.
- ◆ Répondre à une demande d'analyse en élaborant et conduisant les protocoles adaptés.
- ◆ Contribuer à l'amélioration continue du fonctionnement du laboratoire.
- ◆ Communiquer efficacement en situation professionnelle et valoriser les résultats d'analyses auprès des différents interlocuteurs.

PUBLIC ET PRE-REQUIS



Public : Etre âgé de 15 à 29 ans inclus.

Pré-requis: Avoir un titre ou un diplôme de niveau 4 (Bac)
Avoir signé un contrat d'apprentissage avant l'entrée en formation.

MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- ⇒ Salles équipées de vidéoprojecteurs, salles informatiques
- ⇒ CDI, espace de travail : autoformation, accompagnement, soutien...
- ⇒ Laboratoires : biochimie, physique-chimie, microbiologie, biologie...
- ⇒ Atelier agroalimentaire
- ⇒ Exploitation agricole
- ⇒ Supports d'analyses et de projets expérimentaux

Chaque apprenti est suivi par un formateur référent

Son rôle est d'accompagner l'apprenti tout au long de son parcours

Evaluation

8 épreuves validées en **CONTROLE CONTINU** au cours des 4 semestres

Obtention de 30 crédits ECTS par semestre soit 120 crédits ECTS lors de l'obtention du diplôme

Rémunération

Variable en fonction de l'âge de l'apprenti et du nombre d'années en apprentissage

Détails sur : www.alternance.emploi.gouv.fr

Indicateurs

Tous les résultats des indicateurs de cette formation sont à retrouver sur notre site Internet

www.sardieres.fr

Le BTSA ANABIOTEC est constitué de **3 blocs de compétences générales** et **5 blocs de compétences professionnelles**.

Fiche RNCP : [RNCP36772 - BTSA - Analyses biologiques, biotechnologiques, agricoles et environnementales](https://www.rncp.fr/info/36772)



| Blocs | Objectifs | Durée indicative |
|--|---|------------------|
| BC01 | S'inscrire dans le monde d'aujourd'hui C1.1 Saisir les enjeux de la réalité socio-économique C1.2 Se situer dans des questions de société C1.3 Argumenter un point de vue dans un débat de société | 137 |
| BC02 | Construire son projet personnel et professionnel C2.1 S'engager dans un mode de vie actif et solidaire C2.2 S'insérer dans un environnement professionnel C2.3 S'adapter à des enjeux ou des contextes particuliers C2.4 Conduire un projet | 232 |
| BC03 | Communiquer dans des situations et des contextes variés C3.1 Répondre à des besoins d'information pour soi et pour un public C3.2 Communiquer en langue étrangère C3.3 Communiquer avec des moyens adaptés | 120 |
| BC04 | Mettre en œuvre des analyses, des essais et des procédés biotechnologiques C4.1 Réaliser des analyses ou des essais dans le domaine de la santé C4.2 Réaliser des analyses ou des essais dans le domaine agro-alimentaire C4.3 Réaliser des analyses ou des essais dans les domaines agricole et de l'environnement C4.4 Piloter un procédé biotechnologique | 253 |
| BC05 | Appliquer une démarche d'amélioration continue de la qualité C5.1 S'insérer dans une structure professionnelle C5.2 Appliquer une démarche qualité C5.3 Proposer des solutions d'amélioration de la qualité | 88 |
| BC06 | Assurer le fonctionnement optimal des équipements dans le respect de la sécurité C6.1 Assurer le bon usage des équipements et du matériel C6.2 Garantir la précision de mesure des équipements et matériels C6.3 Réaliser la maintenance conformément aux procédures | 72 |
| BC07 | Organiser les contrôles et analyses selon les secteurs professionnels C7.1 Concevoir un plan de contrôle C7.2 Organiser le travail dans le laboratoire C7.3 Choisir les analyses et contrôles adaptés aux objectifs fixés C7.4 Adapter les moyens aux analyses et contrôles | 130 |
| BC08 | Valoriser des résultats d'activités C8.1 Traiter la demande d'un commanditaire C8.2 Valider des résultats C8.3 Communiquer sur des résultats | 191 |
| Projets pluridisciplinaires: | | 127 |
| TOTAL PARCOURS (en heures) EN CENTRE DE FORMATION : | | 1350 |

Uniquement au
CFPPA des Sardières !

Un Enseignement d'Initiative Locale (EIL) :

- Répondre à la demande de partenaires professionnels ou territoriaux

QUE FAIRE APRES LE BTSA ANABIOTEC ?

| | |
|---|--|
|  S'insérer dans la vie active | <p>Les débouchés professionnels du BTSA ANABIOTEC se situent dans les secteurs des laboratoires, des biotechnologies, de l'agroalimentaire, de la santé et de l'environnement. Les métiers possibles sont : technicien de laboratoire, technicien microbiologiste, technicien contrôle qualité, technicien en analyses biologiques, technicien R&D...</p> |
|  Continuer ses études (poursuite de parcours, équivalences, passerelles) | <p>Différentes formations accessibles après le BTSA ANABIOTEC:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ préparer un certificat de spécialisation (CS) ◇ préparer en 1 an un second BTSA ◇ préparer un BUT ◇ préparer une licence professionnelle ◇ intégrer une école supérieure |