

Le BTSA ANABIOTEC – Analyses biologiques, technologiques, agricoles et environnementales forme des techniciens et techniciennes dans les 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 titulaire de ce diplôme organise son travail pour effectuer des analyses dans les domaines de la biologie, biochimie, microbiologie, biotechnologie ou de la chimie. Il peut aussi effectuer des contrôles ou mettre en œuvre des protocoles de recherche ou d'essais. Dans toutes ces activités, il assure l'application d'une démarche qualité. Après validation, le technicien de laboratoire peut assurer la mise en forme et la communication des résultats obtenus.

Responsable de la formation :

CARACTÉRISTIQUES :

- Diplômant
- Formation longue

LA FORMATION

ORGANISATION DE LA FORMATION

La formation se présente sous une forme semestrialisée sans épreuve terminale. Elle est intégrée dans le système LMD (licence-master-doctorat). L'évaluation se fait 100% en contrôle continu pendant les 4 semestres de formation. (1 semestre = 30 crédits ECTS).

Un parcours complet de 1350h organisé en alternance comprenant 20 semaines par an en centre de formation.

Le reste du temps est consacré à la formation professionnelle en entreprise (27 semaines en entreprise et 5 semaines de congés payés), encadrée par le maître d'apprentissage ou le tuteur. Cette formation par apprentissage vous permet d'acquérir de l'expérience et d'avoir le statut de salarié.

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.

CONTENU DE LA FORMATION

La formation comprend des enseignements généraux (communs à tous les BTSA) et des enseignements professionnels spécifiques au diplôme. Ces enseignements sont répartis en blocs de compétences.

Domaine du tronc commun :

3 blocs de compétences :

B1 : Inscription dans le monde d'aujourd'hui

B2 : Construction du projet personnel et professionnel

B3 : Communication

Domaine professionnel spécifique :

Il regroupe cinq blocs de compétences :

B4 : Mettre en œuvre des analyses, des essais et des procédés biotechnologiques

B5 : Appliquer une démarche d'amélioration continue de la qualité

B6 : Assurer le fonctionnement optimal des équipements dans le respect de la sécurité

B7 : Organiser les contrôles et analyses selon les secteurs professionnels

B8 : Valoriser des résultats d'activités

Ainsi que des projets pluridisciplinaires.

PUBLIC

Être âgé de 15 à 29 ans inclus pour bénéficier d'une formation par apprentissage.

Pour les autres cas : nous contacter

Suite au positionnement et pour les personnes en situation de handicap, des aménagements de parcours et d'évaluation peuvent être proposés.

Le centre est labellisé H+

PRE-REQUIS

Avoir un titre ou un diplôme de niveau 4 (baccalauréat)

Avoir signé un maître d'apprentissage (contrat signé avant l'entrée en formation)

LE PARCOURS DE LA FORMATION

LA DUREE

Le BTSA ANABIOTEC se déroule sur 2 années découpées en 4 semestres.

Parcours personnalisé en fonction des pré-requis et des tests de positionnement.

L'ALTERNANCE

Alternance d'apprentissage : 2 semaines/mois en centre de formation

2 semaines/mois en entreprise

[Planning 2026/2027 BTSA ANABIOTEC 1ère année](#)

LE SUIVI INDIVIDUEL

Chaque apprenant est suivi par un formateur référent.

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

Que faire après mon BTSA ANABIOTEC ?

S'INSERER DANS LA VIE PROFESSIONNELLE

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...

CONTINUER SES ETUDES

Différentes formations accessibles après le BTSA ANABIOTEC:

- Préparer un certificat de spécialisation (CS)
- Préparer en 1 an un second BTSA
- Préparer un BUT
- Préparer une licence professionnelle
- Intégrer une école supérieure

POUR ALLER PLUS LOIN...

[Taux d'insertion](#)

En savoir plus

INDICATEURS

Nouvelle formation 2026/2027, pas de données actuellement pour le centre de formation

NOTRE FICHE DE FORMATION

[Fiche formation BTSA ANABIOTEC](#)

NOTRE FORMATION EN VIDÉO

A venir !

INSCRIPTIONS

Les inscriptions et dossiers de candidature pour toutes nos formations en apprentissage se font via la plateforme en ligne HUB3E dont vous trouverez le lien ci-dessous.