

BTSa ANABIOTEC

Analyses Biologiques Biotechnologiques Agricoles & Environnementales



BTSA ANABIOTEC

L'objectif de formation

Le diplôme BTSA ANABIOTEC 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 fait 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.

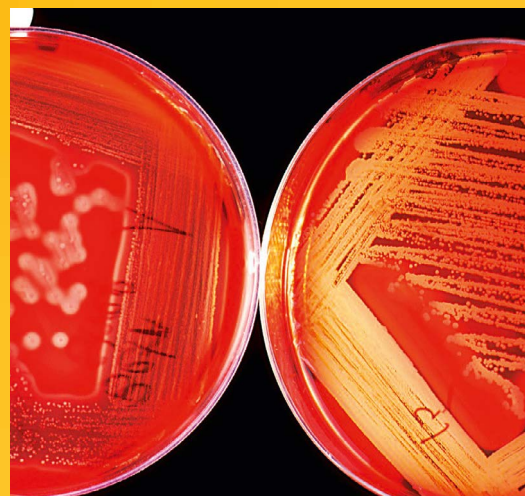
Secteurs d'activités :

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),...

Type d'emplois accessibles :

- Technicien / Technicienne de laboratoire.
- Technicien / Technicienne de recherche.
- Assistant/ Assistante d'ingénieur.
- Technicien/technicienne biologiste en recherche-développement.
- Technicien / Technicienne de laboratoire de contrôle en industrie alimentaire ou pharmaceutique.
- Laborantin / Laborantine d'analyses médicales.
- Technicien / Technicienne de biologie médicale.
- Technicien / Technicienne de laboratoires d'analyses médicales.
- Technicien biologiste médical / Technicienne biologiste médicale.
- Technicien / Technicienne analyse-contrôle en industrie chimique.
- Technicien / Technicienne chimiste en recherche-développement.



Le programme de formation

Ce BTS est organisé en unités constituées d'un ensemble, cohérent au regard de la finalité du diplôme, de capacités, savoir-faire, compétences et savoirs. Ces unités correspondent à des blocs de compétences, eux-mêmes divisés en modules.

Les blocs 1 à 3 sont communs aux BTSa. Les blocs suivants sont spécifiques à la spécialité choisie.



1	BLOC 1 - S'inscrire dans le monde d'aujourd'hui.	Saisir les enjeux de la réalité socio-économique.
		Se situer dans des questions de société.
		Argumenter un point de vue dans un débat de société.
2	BLOC 2 - Construire son projet personnel et professionnel.	S'engager dans un mode de vie actif et solidaire.
		S'insérer dans un environnement professionnel.
		S'adapter à des enjeux ou des contextes particuliers.
		Conduire un projet.
3	BLOC 3 - Communiquer dans des situations et des contextes variés.	Répondre à des besoins d'information pour soi et pour un public.
		Communiquer en langue étrangère.
		Communiquer avec des moyens adaptés.
4	BLOC 4 - Mettre en œuvre des analyses, des essais et des procédés biotechnologiques.	Réaliser des analyses ou des essais dans le domaine de la santé.
		Réaliser des analyses ou des essais dans le domaine agro-alimentaire.
		Réaliser des analyses ou des essais dans les domaines agricole et de l'environnement.
		Piloter un procédé biotechnologique.
5	BLOC 5 - Appliquer une démarche d'amélioration continue de la qualité	S'insérer dans une structure professionnelle.
		Appliquer une démarche qualité.
		Proposer des solutions d'amélioration de la qualité.
6	BLOC 6 - Assurer le fonctionnement optimal des équipements dans le respect de la sécurité.	Assurer le bon usage des équipements et du matériel.
		Garantir la précision de mesure des équipements et matériels.
		Réaliser la maintenance conformément aux procédures.
7	BLOC 7 - Organiser les contrôles et analyses selon les secteurs professionnels.	Concevoir un plan de contrôle.
		Organiser le travail dans le laboratoire.
		Choisir les analyses et contrôles adaptés aux objectifs fixés.
		Adapter les moyens aux analyses et contrôles.
8	BLOC 8 - Valoriser des résultats d'activités.	Traiter la demande d'un commanditaire.
		Valider des résultats.
		Communiquer sur des résultats.
12 À 16 SEMAINES DE STAGES, EN FRANCE ET/OU À L'ÉTRANGER.		

*Apprendre la nature
pour bâtir le futur.*



Ses infrastructures



Conférence dans l'amphithéâtre du lycée

- 1 amphithéâtre 180 places.
- 3 laboratoires de sciences.
- 1 halle technologique agroalimentaire.
- 1 parcelle forestière de 24 hectares.
- 1 internat étudiant.

Sa localisation



Nos autres filières post-Bac

- 2 BTS TC Technico-Commercial
 - Alimentation et Boissons
 - Univers Jardin et Animaux de Compagnie
- 1 BTS ACSE Analyse, Conduite et Stratégie de l'Entreprise agricole
- 1 BTS GPN Gestion et Protection de la Nature
- 1 BTS BIOQUALIM
- 1 LICENCE PRO Commercialisation des produits & services de l'agrodistribution & de l'agroalimentaire

*Les stages et voyages
d'études en entreprise,
en France, à l'étranger.*

- Possibilité d'effectuer 12 à 16 semaines de stage à l'étranger
- Financé par l'Union Européenne, la Région Nouvelle Aquitaine et le Ministère de l'Agriculture.



Enseignement
Général



Commerce



Laboratoire
Agro-Alimentaire



Agriculture
Agronomie



Environnement