

NIVEAU 5

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR AGRICOLE

ANALYSES BIOLOGIQUES, BIOTECHNOLOGIQUES, AGRICOLES ET ENVIRONNEMENTALES (ANABIOTEC)

VOIE INITIALE SCOLAIRE



Le BTSA Analyses biologiques, biotechnologiques, agricoles et environnementales (ANABIOTEC) est une formation professionnalisante orientée vers les disciplines biologiques, biochimiques, microbiologiques et biotechnologiques appliquées aux analyses de laboratoire de différents secteurs.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des techniciens supérieurs de laboratoire dans le secteur des bio-Industries (agro-alimentaire, pharmaceutique, cosmétique), de l'environnement, de l'agroécologie et de la santé humaine et animale.

À QUI S'ADRESSE LA FORMATION ?

- En priorité aux titulaires du Bac G, du Bac STL,
- Aux titulaires de baccalauréats technologiques avec des enseignements de spécialité à dominante scientifique (STAV, ST2S, STI2D...),
- Aux étudiants de Licence 1 à dominante scientifique souhaitant se réorienter,
- Aux titulaires du Bac pro LCQ.

DURÉE

2 ans de formation par voie scolaire initiale.
16 semaines de stages dont un stage de 12 semaines en laboratoire.

PASSERELLES

Passerelles de droit ou à valider par la DRAFF.



APPRENDRE ET SE FORMER, ACTIVEMENT

**NOUVEAUTÉ
BTS SEMESTRIALISÉ**

CHIFFRE CLÉ



94%

De réussite en 2024

EMPLOIS VISÉS PAR LE DIPLÔME

Emplois de niveau 5 dans les secteurs* des analyses de laboratoire, de la recherche et des industries:

- Techniciens de laboratoire
- Techniciens de recherche biologiste ou chimiste
- Assistant ingénieur
- Laborantin

*Secteurs de la santé, de l'environnement, de l'industrie agroalimentaire, de l'industrie pharmaceutique, de la chimie (dont cosmétique)...

RÉSUMÉ DU MÉTIER

- Organisation du travail en laboratoire et de la démarche qualité
- Elaboration d'une réponse à une demande d'analyses ou de contrôle
- Réalisation de prélèvements ou de contrôle
- Réalisation d'analyses
- Mise en œuvre de protocoles de recherche ou d'essai

POURSUITES D'ÉTUDES POSSIBLES

BTSA
ANABIOTEC

- Licence (L2, L3)
- Licence professionnelle
- Classe préparatoire post BTSA
- École d'ingénieur
- Emploi

NIVEAU 5

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR AGRICOLE

ANALYSES BIOLOGIQUES, BIOTECHNOLOGIQUES, AGRICOLES ET ENVIRONNEMENTALES

SEMESTRE 1			SEMESTRE 2		
UE1-1 Analyses agroécologiques et environnementales	Disciplines professionnelles *	20 ECTS	UE2-1 :Analyses biomédicales	Disciplines professionnelles	20 ECTS
UE1-2 : Organisation et gestion des analyses	Disciplines professionnelles	4 ECTS	UE2-2 : Débat social	SESG/Français/ESC	4 ECTS
UE1-3 : Ethique et société	SESG/Français/Tec doc	6 ECTS	UE2-3 : Amélioration de la qualité	Disciplines professionnelles	3 ECTS
			UE2-4 : Enjeux économiques		3 ECTS
SEMESTRE 3			SEMESTRE 4		
UE3-1 : Qualités nutritionnelles et sécurité sanitaires des aliments	Disciplines professionnelles	20 ECTS	UE4-1 : S'exprimer en langue étrangère	Langue vivante	7 ECTS
UE3-2 : Echantillonnage et prélèvement	Disciplines professionnelles	5 ECTS	UE4-2 : Stage et expérience professionnelle	Disciplines professionnelles	13 ECTS
UE3-3 : Utilisation des biotechnologies	Disciplines professionnelles	6 ECTS	UE4-3 : projet technique et scientifique	Disciplines professionnelles et ESC	5 ECTS
UE3-4 : Maintenance des appareillages d'analyse	Disciplines professionnelles	1 ECTS	UE4-4 : Activités sportives	EPS	5 ECTS

* Disciplines professionnelles : Biologie, Microbiologie, Biochimie, physiques appliquées et Biotechnologiebiologiques et environnementaux

ENSEIGNEMENTS SPÉCIFIQUES

Des enseignements d'initiatives locales axés sur :

- Les prélèvements biologiques et environnementaux
- Des activités pluridisciplinaires
- Un accompagnement au projet personnel et professionnel

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Au travers d'enseignements privilégiant la démarche expérimentale et la démarche de projet, les étudiants acquièrent des compétences théoriques et pratiques en physiques appliquées, en biochimie, microbiologie, biologie, biotechnologie,
- Visites et stages en entreprises,
- Mise en œuvre d'un projet expérimental en 2^e année

MODALITÉS D'ADMISSION

Inscription sur PARCOURSUP aux dates proposées par le ministère

LIEU DE LA FORMATION

La Roche-sur-Foron (74)

TARIFS

- Scolarité gratuite
- Frais d'équipements pédagogiques et frais de certification éventuelle à prévoir

ACCOMPAGNEMENT DES ÉLÈVES À BESOINS ÉDUCATIFS PARTICULIERS

- Supports et contenus de formation adaptés selon les handicaps
- AESH et matériel informatique sur notification MDPH

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- BTS évalué uniquement en CCF (Contrôle en Cours de Formation)
- Des situations d'évaluation mobilisant des compétences générales et professionnelles
- 120 ECTS sur 2 ans (soit 4 semestres de 30 ECTS)
- Approche capacitaire par bloc de compétences

ACCESSIBILITÉ

- **en train** : gare SNCF à 5 min
- **en voiture** :
Autoroute à 3 min
Voie rapide à 3 min

CONDITIONS D'ACCUEIL

- **Restauration** : self-service du lundi au vendredi
- **Hébergement** : internat possible toute l'année



LEGTA La Roche-sur-Foron

212, rue Anatole France - CS 30141 - 74805 La Roche-sur-Foron Cedex
Tél. 04 50 03 01 03
enilv@educagri.fr

APPRENDRE ET SE FORMER, ACTIVEMENT

www.enilv-alpes.fr



M02.IN28

MISE À JOUR 09/2023

Page 2/2