

NIVEAU 5

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR AGRICOLE

ANALYSES AGRICOLES, BIOLOGIQUES ET BIOTECHNOLOGIQUES

VOIE INITIALE SCOLAIRE



© Gilles Bertrand

Le BTSa « Analyses Agricoles Biologiques et Biotechnologiques » (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 d'autres baccalauréats technologiques avec 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.

PASSERELLES

Passerelles de droit ou à valider par le rectorat.



APPRENDRE ET SE FORMER, ACTIVEMENT

CHIFFRES CLÉS EN 2021



85%
de réussite



89%
de satisfaction



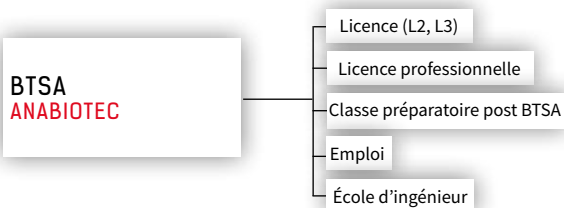
95%
d'insertion professionnelle

QUELS MÉTIERS POSSIBLES APRÈS LA FORMATION ?

Cette formation conduit à des postes de techniciens de laboratoire au sein d'entreprises telles que :

- les laboratoires d'analyses médicales ou vétérinaires,
- les laboratoires de l'environnement,
- les laboratoires des industries chimiques et biochimiques,
- les organismes de recherche et développement,
- les industries agroalimentaires, pharmaceutiques, et cosmétiques.

POURSUITES D'ÉTUDES POSSIBLES



STAGES

15 semaines de stage dont

- 12 semaines de stage en laboratoire, dans tous types de laboratoire en lien avec le vivant ou la matière. Ce stage peut se réaliser à l'étranger.
- 1 semaine de stage sur les ateliers technologiques de l'ENILV pour la réalisation d'un plan de contrôle en production agroalimentaire
- 2 semaines de stage collectif pour la mise en œuvre du projet expérimental

NIVEAU 5

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR AGRICOLE ANALYSES AGRICOLES, BIOLOGIQUES ET BIOTECHNOLOGIQUES

CONTENU DE LA FORMATION

DOMAINES COMMUNS À TOUS LES BTSA	HORAIRES HEBDOMADAIRES
M11 Accompagnement au projet personnel et professionnel	1H30
M21 Organisation économique, sociale, juridique	1H30
M22 Techniques d'expression, de communication, d'animation et de documentation	3H
M31 EPS	1H30

DOMAINES PROFESSIONNELS	HORAIRES HEBDOMADAIRES
M41 Traitement des données (mathématiques)	1H15
M42 Technologies de l'information et du multimédia	45MIN
M51 Gestion et organisation du laboratoire	30MIN
M52 Le contrôle	45MIN
M53 L'analyse	1H30
M54 Méthodes instrumentales appliquées	3H15
M55 Techniques d'analyses biologiques, biochimiques et microbiologiques	3H30
M56 Applications analytiques dans les différents secteurs d'activités	2H
M57 Procédés biotechnologiques	1H45

ENSEIGNEMENTS SPÉCIFIQUES

Modules d'initiative locale proposés en 2^e année :
Hématologie, Transgénèse

Projet Initiative et Communication

Réalisation d'un projet en groupe permettant :

- d'acquies une méthodologie de projet (prévoir, planifier, s'organiser)
- de développer des capacités professionnelles et créatrices
- d'acquies des techniques d'expression d'ordre esthétique, informatique, photographique, ...

Projet expérimental : Construire, à partir d'un thème d'étude ou de recherche, un projet concrétisé par un protocole expérimental à mettre en œuvre

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Au travers d'enseignements privilégiant la démarche expérimentale et la démarche de projet, les étudiants acquies 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 de 20 janvier au 29 mars 2022.

LIEU DE LA FORMATION

La Roche-sur-Foron (74)

RENSEIGNEMENTS

- Accueil en mini-stages sur demande
- Rendez-vous d'information et visites lors des Journées Portes Ouvertes ou sur demande

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

120 ECTS (European Credits Transfer System)

À l'issue des 2 années, le BTSa est délivré à partir de 2 modes d'évaluations :

- Contrôle en cours de formation : 7 épreuves
- Contrôle en épreuves terminales : 2 épreuves
- Expression française et culture socio-économique
- Épreuve à caractère technique, scientifique et professionnel (écrit + oral de dossier de stage)

TARIFS

- Scolarité gratuite
- Frais d'équipements pédagogiques : 80 €

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



APPRENDRE ET SE FORMER, ACTIVEMENT

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

www.enilv74.com

