

Technicien Supérieur Agricole (BTSA) ANABIOTEC

Analyses, Biologiques, Biotechnologiques, Agricoles et Environnementales



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le BTSA ANABIOTEC forme en 2 ans des **Techniciens Supérieurs de Laboratoire**. Cette formation scientifique et technique complète propose une acquisition de connaissances concernant à la fois la matière (physique et chimie) et le vivant (biochimie, biologie et microbiologie).

Au terme de la formation, l'étudiant(e) en BTSA ANABIOTEC sera en capacité de comprendre et mettre en œuvre des analyses, de conduire une étude ou une recherche. Il sera autonome et rigoureux, capable de gérer et d'organiser son travail en respectant les protocoles d'hygiène et de sécurité, les normes et les délais.

PUBLIC CONCERNÉ

Après l'obtention d'un baccalauréat Général, Technologique, Professionnel.

DÉLIVRANCE DU DIPLÔME

La formation est découpée en 4 semestres. Une évaluation est réalisée à l'issue de chaque semestre.

POURSUITE D'ETUDES

- Licence ou licence professionnelle.
- Université européenne dans le cadre du dispositif LMD.
- Ecole supérieure agronomique (ENSA), école d'ingénieur des travaux (ENITA), institut national supérieur de formation agro-alimentaire (INSPA).
- Ecoles vétérinaires, formation Agro ou Vétro via le concours ATS. Une aide à la préparation au concours est proposée par le lycée.
- Autre BTSA en 1 an, certificat de spécialisation.

INSERTION PROFESSIONNELLE

- Industries agro-alimentaires, pharmaceutiques, cosmétologiques, chimiques des secteurs publics ou privés.
- Laboratoires d'analyses médicales des secteurs biologique, biochimique ou bactériologique.
- Laboratoires de services (analyses vétérinaires, analyses de sol, analyses de l'eau).
- Instituts de recherche et de développement, technicien supérieur de recherche...

CONDITIONS D'INSCRIPTION



L'inscription se fait sur la plate forme

Ce site gère l'ensemble de la procédure : calendrier, première inscription, formulation des vœux, proposition d'admission). Le LEGTA adresse aux candidats un dossier d'inscription à l'issue des phases de réponse.



ORGANISATION DE LA FORMATION

La formation permet d'acquérir : des connaissances générales (techniques de communication, informatique, français, langue vivante, mathématiques, sciences économiques et sociales), des connaissances scientifiques et techniques, des savoir-faire pratiques acquis en laboratoire de biologie, microbiologie, physique et biochimie, une approche statistique, une méthodologie des techniques d'analyses et de recherches.

Semestre 1 (30 ECTS) de septembre à fin janvier

Unités d'Enseignement (UE) et Unité de formation transversale (UFT) en BTSA ANABIOTEC

UE 1.1 : Compréhension enjeux socio-économiques (Economie)

UE 1.2 : Analyses agricoles et environnementales (Sciences, Mathématiques, Informatique)

UE 1.3 : Contrôle qualité (BMB et EIL Pharmacologie)

UFT : Langue Vivante (Anglais)

UFT : EPS UFT : Insertion professionnelle

Semestre 2 (30 ECTS) de février à fin juin

Unités d'Enseignement (UE) et Unité de formation transversale (UFT) en BTSA ANABIOTEC

UE 2.1 : Information, argumentation et communication (Documentation, Français, Education Socio-Culturelle (ESC), (Anglais)

UE 2.2 : Métrologie (Physique/Chimie, Mathématiques)

UE 2.3 : Santé et Analyses Médicales (Sciences, EIL1 Hématologie)

UFT : EPS

UFT : Insertion professionnelle

Semestre 3 (30 ECTS) de septembre à fin janvier

Unités d'Enseignement (UE) et Unité de formation transversale (UFT) en BTSA ANABIOTEC

UE 3.1 : Enjeux du monde contemporain Economie, Français)

UE 3.2 : Monter un projet (ESC)

UE 3.3 : Analyses agroalimentaires (Sciences, Mathématiques)

UE 3.4 : Biotechnologies (BMB, Biologie)

UFT : Langue Vivante (Anglais)

UFT : Insertion professionnelle

Semestre 4 (30 ECTS) de février à fin juin

Unités d'Enseignement (UE) en BTSA ANABIOTEC

UFT : EPS

UE 4.1 : Projet expérimental (Sciences)

UE 4.2 : Stage de 12 semaines et Langue Vivante

Enseignement d'Initiative Locale (EIL)

EIL1 : Hématologie et analyses médicales :Semestre 2 — Biologie, BMB, Economie — UE 2.3

EIL2 : Pharmacologie :Semestre 4 — Biologie, BMB, Economie — UE 4.4

Stages collectifs

Conduite d'un projet expérimental et travail en autonomie.

Stage individuel

Un stage en entreprise de 12 semaines (dont 8 prises sur la scolarité) permet à l'étudiant de se placer dans une des situations professionnelles envisageables à l'issue de la formation et de développer ses compétences dans un contexte professionnel. **Le stage se réalise en France ou en Europe.(ERAMUS+)**

Activités pluridisciplinaires

Temps de formation et donnant lieu à la constitution de dossiers techniques, à des études de cas, à des visites, à des enquêtes, à des observations et à des travaux pratiques ou dirigés.