

BTSA analyses biologiques, biotechnologiques, agricoles et environnementales

Financement



Formation professionnelle initiale
Sous statut scolaire lycée / supérieur

Organisme responsable et contact

LYCÉE AGRICOLE ÉTIENNE
RESTAT
05.53.40.47.00

Accès à la formation

Publics visés :

Elève sous statut scolaire

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

-

Prérequis pédagogiques :

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Le BTSA ANABIOTEC (analyses biologiques, biotechnologiques, agricoles et environnementales) forme à la réalisation d'analyses, d'essais et de procédés technologiques utilisés dans des secteurs variés comme la santé, l'agroalimentaire, l'environnement, l'industrie cosmétique... Côté théorie, les élèves assimilent les connaissances scientifiques indispensables pour procéder à des analyses microbiologiques, biologiques, biochimiques, physico-chimiques et biotechnologiques. Les enseignements, notamment ceux liés aux statistiques et aux probabilités, les rendent capables de valider les résultats, tandis que ceux liés à la collecte et au traitement des données (par représentation graphique par exemple) les préparent à les rendre compréhensibles et exploitables par leur commanditaire. Côté pratique, la formation permet de développer des compétences pour concevoir un plan de contrôle relatif au processus de fabrication ou au protocole expérimental, pour formuler et mettre en œuvre un protocole adapté à la demande, en évaluant les coûts et en organisant le planning, et pour conduire une analyse, de l'identification de la problématique posée à la communication des résultats. Les futurs professionnels apprennent à utiliser les différents équipements nécessaires aux analyses et aux prises de mesures, en s'assurant de leur bon fonctionnement et dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité. Les diplômés ont acquis méthodologie et savoir-faire pour organiser leur travail, en planifiant leurs activités et en assurant la gestion et le stockage du petit matériel et des consommables d'un laboratoire.

Contenu et modalités d'organisation

<https://chlorofil.fr/diplomes/secondaire/btsa/anabiotec/anabiotec-2023>

Commentaires sur la durée hebdomadaire

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Mixte

Commentaires sur la parcours personnalisable

Validation(s) Visée(s)

BTSA analyses biologiques, biotechnologiques, agricoles et environnementales - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00619385	du 01/09/2025 au 30/06/2027	Sainte-Livrade-sur-Lot (47)	LYCÉE AGRICOLE ÉTIENNE RESTAT		Non éligible	