

BTSA ANABIOTEC

VOIE SCOLAIRE

Le BTSA « **Analyses Agricoles Biologiques et Biotechnologiques** » **ANABIOTEC** est une formation professionnelle orientée vers les disciplines biologiques et biotechnologiques appliquées aux analyses de laboratoire de différents secteurs : industries agroalimentaires, industries pharmaceutiques et cosmétiques, productions animales et végétales, santé humaine et animale, agronomie, environnement... Il permet d'exercer le métier de technicien ou de technicien supérieur de laboratoire.



MODALITÉS D'INSCRIPTION

Le BTSA ANABIOTEC est accessible aux élèves titulaires d'un baccalauréat ainsi qu'aux étudiants en voie de réorientation.

La candidature est à déposer selon le dispositif « parcoursup » sur le site internet

suivant <https://www.parcoursup.fr> (à partir de mi janvier). L'admission définitive est conditionnée à l'acceptation de la proposition et à la remise du dossier d'inscription complet auprès du lycée André PAILLOT.

ORGANISATION DE LA FORMATION ASSOCIANT :

les Domaines communs à tous les BTSA

M11	Accompagnement au projet personnel et professionnel	1,5h
M21	Organisation économique, sociale et juridique	1,5h
M22	Techniques d'expression, de communication, d'animation et de documentation	3h
M23	Langue Vivante (Anglais)	2h
M31	EPS	1,5h

les Domaines professionnels

M41	Traitements des données (mathématiques)	1,25h
M42	Technologies de l'information et du multimédia	0,75h
M51	Gestion et organisation du laboratoire	0,5h
M52	Le contrôle	0,75h
M53	L'analyse	1,5h
M54	Méthodes instrumentales appliquées	3,25h
M55	Techniques d'analyses biologiques, biochimiques et microbiologiques	3,5h
M56	Applications analytiques dans les secteurs d'activités	2h
M57	Procédés biotechnologiques	1,75h
M58	Projet expérimental à l'initiative des élèves (choix du thème et des activités analytiques)	0,75h

LES ACTIVITÉS PLURIDISCIPLINAIRES (3h)

Elles permettent de choisir d'approfondir des secteurs d'activités à l'initiative des équipes pédagogiques (lait et produits laitiers, eau et environnement, biotechnologies, approfondissement de techniques analytiques...) avec la participation d'intervenants et la réalisation de visites de laboratoires et/ou d'entreprises.

M 71 (1,5h) Module d'initiative locale

«Recherche et développement en bio-industries » :

Il permet d'analyser des problématiques industrielles (production à l'atelier technologique) en lien avec les techniques analytiques.

LES STAGES EN MILIEU PROFESSIONNEL

- Stage individuel en laboratoire (13 semaines).

Ce stage peut se réaliser à l'étranger

- Stage collectif : mise en œuvre du projet expérimental (2 semaines)

OBTENTION DU DIPLÔME

120 ECTS (European Credits Transfer System)

A 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 intégratives (Expression française et culture socioéconomique, Epreuve intégrative à caractère technique, scientifique et professionnel).

Après le BTSA

Les titulaires du BTSA peuvent accéder à la vie professionnelle en tant que techniciens ou techniciens supérieurs dans les divers laboratoires.

La poursuite d'études est possible :

- Licence professionnelle
- Licence générale, permettant de rejoindre un parcours de formation universitaire,
- Classe préparatoire aux grandes écoles réservée aux titulaires des BTSA : Ecoles Vétérinaires, ENITA Ecole Nationale d'Ingénieurs des Travaux Agricoles, ENSA Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie.
- Autres écoles d'ingénieurs