

# BTSA ANABIOTEC

## APPRENTISSAGE

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 « Admission – PostBac » sur le site internet suivant [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr) (de mi janvier à mi-mars).

Un complément de dossier est demandé (secteur d'activités souhaité, CV, lettre de motivation pour accompagner la recherche d'entreprises), puis l'admission définitive est conditionnée à la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.

### ORGANISATION DE LA FORMATION ASSOCIANT :

#### les Domaines communs à tous les BTSA

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

#### les Domaines professionnels

<b>M41</b>	Traitements des données (mathématiques)	1,25h
<b>M42</b>	Technologies de l'information et du multimédia	0,75h
<b>M51</b>	Gestion et organisation du laboratoire	0,5h
<b>M52</b>	Le contrôle	1h
<b>M53</b>	L'analyse	2h
<b>M54</b>	Méthodes instrumentales appliquées	3,5h
<b>M55</b>	Techniques d'analyses biologiques, biochimiques et microbiologiques	4,5h
<b>M56</b>	Applications analytiques dans les secteurs d'activités	2h
<b>M57</b>	Procédés biotechnologiques	2h
<b>M58</b>	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 «Virus et vaccins » : il permet d'analyser des problématiques en lien avec l'industrie pharmaceutique, très présente en région lyonnaise.

### LES FORMATIONS EN MILIEU PROFESSIONNEL

- Formation individuelle en laboratoire (54 semaines) : le plus souvent, alternance 3 semaines en entreprise et 3 semaines en centre de formation)
- Formation de type « Stage collectif »: mise en œuvre du projet expérimental (1 semaine morcelée)

### 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