BTS Agricole
Anabiotec

Brevet de Technicien Supérieur Agricole
en Analyses Agricoles Biologiques et
Biotechnologiques

Le BTSA Anabiotec a pour objectif de former des techniciens supérieurs de laboratoire et les prépare ainsi à exercer leur activité dans des branches professionnelles variées :

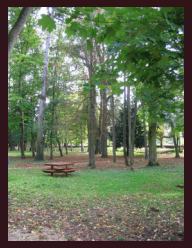
> Laboratoires d'analyses et de contrôle qualité : industries agro-alimentaires, industries chimiques, industries pharmaceutiques et cosmétiques, traitement des eaux.
> Laboratoires de recherche, recherche-développement, recherche appliquée au sein de groupes industriels ou d'unité de recherche scientifique (INRA, CNRS, …).
> Laboratoires publics ou privés prestataires de services en analyses microbiologiques, chimiques ou biochimiques.
> Laboratoires d'analyses médicales.

Organisation de l'enseignement :

Le BTSA Anabiotec est une formation modulaire de 1350 heures sur 2 années.

Architecture de la formation :

Le BTSA Anabiotec se déroule sur deux ans en alternance.
La formation est construite sous forme modulaire et comprend :
> des modules d'enseignements généraux,
> des modules d'enseignements Techniques et Scientifiques



Horaires des enseignements obligatoires :

Projet personnel de formation et professionnel :
> M11 : Accompagnement au projet personnel et professionnel : 30h

Domaine Commun (28 ECTS) : 377h

Ouverture sur le monde (étude des faits économiques, sociaux et culturels ; information, expression et communication) :
> M21 : Organisation économique, sociale et juridique : 80h
> M22 : Techniques d'expression, de communication, d'animation et de documentation : 150h
> M23 : Langue vivante : 87h

Éducation Physique et Sportive :
> M31 : Éducation physique et sportive : 60h

Domaine Professionnel (82 ECTS) : 803h

Traitement des données et informatique :
> M41 : Traitement des données : 70 h
> M42 : Technologies de l'information et du multimédia : 40h

Connaissances scientifiques, techniques, économiques et réglementaires liées au secteur professionnel :
> M51 : Gestion et organisation du laboratoire : 29h
> M52 : Le contrôle : 49h
> M53 : L'analyse : 72h
> M54 : Méthodes instrumentales appliquées : 156h
> M55 : Techniques d'analyses biologiques, biochimiques et microbiologiques : 175h
> M56 : Applications analytiques dans des secteurs d'activités : 95h
> M57 : Procédés biotechnologiques : 73h
> M58 : Projet expérimental : 44h

Activités pluridisciplinaires : 80 h

Initiative locale :
> M71 : Module d'initiative locale : 60 h

Mise en situations professionnelles :
> M61 : Période en entreprise : cf. calendrier alternance

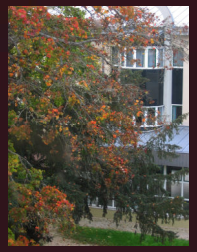
Dans les enseignements techniques et scientifiques, 50 % des enseignements sont réalisés sous forme de Travaux Pratiques dans les laboratoires de chimie/biochimie, de biologie, de physique et de microbiologie de l'établissement.

Le module d'Initiative Locale forme les apprentis à l'assurance qualité et au management environnemental et leur permet ainsi d'être familiarisés avec les normes et les standards qualité en vigueur.

La formation en alternance :

La formation se déroule sur deux ans en alternance en moyenne par période de 3 semaines en entreprise et 3 semaines au centre de formation.
L'apprenti bénéficie de 5 semaines de congés payés par an.

Le calendrier d'alternance est établi chaque année en accord avec les différents tuteurs de formation afin de synthétiser au mieux les expériences professionnelles de chacun.



BTS Agricole Anabiotec

Brevet de Technicien Supérieur Agricole
en Analyses Agricoles Biologiques et Biotechnologiques

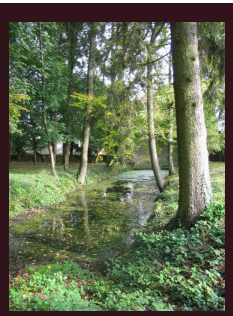
Obtention du diplôme : Deux modes d'évaluation

BTS Agricole Anabiotec (Analyses Biologiques et Biotechnologiques)

Contrôle continu en cours de formation (50 %)

Epreuves terminales (50 %)

- **Epreuve nationale intégrative d'expression française et de culture socio-économique Coef. 6 (écrit)**
- **Epreuve intégrative à caractère technique, scientifique et professionnel Coef. 12 (écrit et oral)**



BTS Agricole Anabiotec

Brevet de Technicien Supérieur Agricole
en Analyses Agricoles Biologiques et Biotechnologiques

Motivations :

Vous êtes intéressé(e) par

> Une formation générale, scientifique et technique dans le domaine de la recherche et de l'analyse en laboratoire.

> Une formation en alternance : 50 % en entreprise et 50 % au centre de formation.

> Une formation supérieure courte qui couvre la voie à une insertion professionnelle rapide mais qui permet aussi une poursuite d'études universitaires et l'accès aux grandes écoles.

Conditions d'Admission :

Vous êtes issue(e) :

> d'un Bac Général et plus particulièrement d'un bac S,
> d'un Bac Technologique STAV, STL, etc.

Vous devez avoir signé : Un contrat d'apprentissage avec une entreprise d'accueil permettant l'apprentissage du métier de technicien de laboratoire. Retrait d'un dossier au CFA site de Plombières-Les-Dijon dès Janvier et entretien de motivation en Mai. Inscription sur le site national : **www.admission-postbac.fr**

Débouchés et poursuites d'études

BTS Agricole Anabiotec (Analyses Biologiques et Biotechnologiques)

- > Licences professionnelles
- Insertion professionnelle :
  > Technicien Supérieur de laboratoire, …
- > Classes préparatoires au post BTSA
  - > Ecole Supérieure Agronomique (ENSA) sur concours
  - > Ecole Nationale d'Ingénieur des travaux (ENIT)