

**Agro
Campus
Dijon**

**CFA Dijon
Quetigny**



RNCP 36772
NIVEAU 5

ÉCHÉANCE ENREGISTREMENT: 31-08-2028

BTS AGRICOLE

ANALYSES BIOLOGIQUES, BIOTECHNOLOGIQUES, AGRICOLES ET ENVIRONNEMENTALES

ENSEIGNEMENT AGRICOLE
**L'AVENTURE
DU VIVANT**
RÉVÈLE TON TALENT

Référent administratif :

Sécrétariat Pédagogique BTSA
cfa.dijon-quetigny@educagri.fr



ÉTABLISSEMENT EN CAPACITÉ D'ACCUEILLIR DES PUBLICS EN SITUATION DE HANDICAP

Référent handicap : cfa.dijon-quetigny@educagri.fr



FINANCEMENT ET RÉMUNÉRATION

Financement par les OPCO du secteur privé et pour les collectivités territoriales par le CFNPT (à la hauteur de leur taux plafond).

Rémunération : l'apprenti perçoit un salaire versé par l'employeur qui dépend de son âge. Il est calculé en % du SMIC ou du minimum conventionnel si son montant est plus favorable.



ATOUTS DE LA FORMATION

Laboratoire de biochimie et biologie
Laboratoire de biologie, physique-chimie
Halle Technologique

Accès rapide depuis d'autres métropoles grâce aux transports en commun (Train, Tram, Bus...) et offrant une grande facilité de déplacement.

VOUS ÊTES INTÉRESSÉ 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 en présentiel.
- Une formation supérieure courte qui ouvre la voie à une insertion professionnelle rapide et qui permet aussi une poursuite d'études universitaires et l'accès aux grandes écoles.

LES PRÉREQUIS

Être titulaire:

- d'un Bac STL, STAV, général à spécialités scientifiques ou Bac PRO bio-industries

PUBLIC CIBLE

Jeunes de 16 à 29 ans révolus.

CONDITIONS D'ADMISSION ET D'INSCRIPTION

Vous devez avoir signé un contrat d'apprentissage de 2 ans avec une entreprise d'accueil permettant l'apprentissage du métier de technicien de laboratoire.

***Demande d'un dossier au CFA dès fin janvier et
Inscription sur le site national :***
<https://www.parcoursup.fr/>

QU'APPREND-T-ON EN BTSA ANABIOTEC ?

Le BTSA Anabiotec, diplôme de niveau 5, 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/ environnements.
- Laboratoires de recherche, recherche développement, recherche appliquée au sein de groupes industriels ou d'unité de recherche scientifique (INRAE, CNRS...).
- Laboratoires publics ou privés prestataires de services en analyses microbiologiques, chimiques ou biochimiques.
- Laboratoires d'analyses médicales.

COMMENT S'ORGANISE LA FORMATION ?

Le BTSA se déroule sur 2 ans :

Le cycle de 1^{ère} et 2^{ème} année représente 1350 heures de formation sur 2 années, soit environ 20 semaines par an en présentiel en centre.

La formation en entreprise se déroule sur le reste du temps, déduction faite des 5 semaines de congés payés annuels.

L'architecture de la formation :

La formation est construite sous forme de blocs de compétences et structurée en deux domaines d'enseignements :

- Un domaine du tronc commun (matières générales)
- Un domaine professionnel spécifique

Enseignements d'Initiatives Locales (EIL)

- **1ère année** : Préparation au passage du certificat de prélèvement sanguin
Complémentaire avec les cours d'hématologie
Théorie sur le prélèvement sanguin
- **2ème année** : Initiation à l'analyse sensorielle :
Théorie sur l'analyse sensorielle
Elaboration d'une analyse sensorielle



QUELS MÉTIERS ?

- Technicien Supérieur de laboratoire
- Technicien de recherche
- Contrôleur qualité
- Assistant de recherche

QUELS SECTEURS ?

- Santé, agroalimentaire, agriculture, eau/environnement, cosmétique, écotoxicologie...

LES ENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES

Informatique	Utilisation de logiciels de base (pack Office, Canva) Certification PIX
Mathématiques	Tests statistiques pour l'analyse des résultats expérimentaux
Biochimie	Bases théoriques sur les glucides, lipides, protéides Réalisation de dosages via différentes techniques expérimentales
Enzymologie	Théorie sur le rôle des enzymes Réalisation de dosages enzymatiques
Physique-Chimie	Bases théoriques Réalisation d'expérimentations
Biologie	Bases théoriques Réalisation d'expérimentations biologiques
Biologie moléculaire	Bases théoriques Réalisation d'expérimentations (PCR...)
Cytologie et histologie	Bases théoriques
Culture in vitro	Réalisation de manipulations de culture cellulaire
Microbiologie	Bases théoriques de microbiologie et sur les différents microbiotes (dans les organismes, alimentaires, environnementaux) Réalisation de recherches et identification de microorganismes dans des échantillons
Immunologie	Bases théoriques Réalisation de tests et dosages immunologiques
Hématologie	Bases théoriques Réalisation de frottis sanguin et de numération
Procédés biotechnologiques	Bases théoriques Réalisation d'expérimentations biotechnologiques (fermentation)
Gestion de laboratoire	Théorie sur le laboratoire (réglementations, consignes de sécurité...)
Qualité	Bases théoriques Importance de la qualité pour le laboratoire Présentation des outils de la qualité
Contrôle	Qualité spécifique aux secteurs d'activité (pharmaceutique, alimentaire, cosmétique)
Projet expérimental	Création, réalisation et rapport d'un projet expérimental

DOMAINE DU TRONC COMMUN : MATIÈRES GÉNÉRALES

Le BTSA se déroule sur 2 ans :

Anglais, éducation physique et sportive (EPS), économie générale, environnement professionnel
Français / éducation socioculturelle / documentation

QUELLES POURSUITES D'ÉTUDES ?

- Licences professionnelles : biotechnologies, qualité, métrologie, bio analyses, environnement
- Licences universitaires LMD : microbiologie, biochimie
- Écoles d'ingénieurs (via prépa ATS ou admissions parallèles)
- Écoles spécialisées : bio-industries, environnement, santé
- Bachelor ou BUT dans les domaines scientifiques



L'OBTENTION DU DIPLÔME



CONTRÔLE CONTINU EN COURS DE FORMATION (62,5%)



ÉPREUVES PONCTUELLES TERMINALES (37,5%)

Épreuve écrite d'expression française et de culture socioéconomique

Épreuve écrite sous forme d'une étude de cas contextualisé

Épreuve orale sur la base d'un dossier s'appuyant sur un projet technique et scientifique

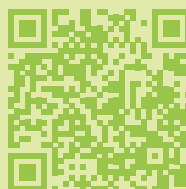
En cas d'échec à l'examen le candidat conserve le bénéfice de ses **notes égales ou supérieures à 10 sur 20 durant 5 ans** à compter de sa date d'obtention.

Référentiel de formation disponible sur [Chlorofil.fr](https://chlorofil.fr)

LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

Sur notre site : <https://www.agro-campus-dijon.fr/cfa-dijon-quetigny>

SCANNE
MOI



Inserjeunes : <https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/accueil>

Agro 
Campus
Dijon
 CFA Dijon
Quetigny

CONTACT :



21 Bd Olivier de Serres - CS 90042 - 21801 QUETIGNY cedex



03 80 71 80 00 - Taper 2



cfa.dijon-quetigny@educagri.fr