



# CFPPA-UFA

## Douai

458 rue de la Motte Julien-59500 Douai

CONTACT/ Responsable de site

cfppa.douai@educagri.fr

03.27.99.75.68

wagnonville.fr



**CFPPA - UFA**  
du Nord | Campus Wagnonville

Pré Inscription



# BTS ANABIOTEC

Par Alternance - Niveau 5/ Code RNCP 36772  
Analyses biologiques, biotechnologiques, agricoles et environnementales

## OBJECTIFS/

Préparer et mettre en œuvre des analyses indispensables en biologie, biochimie, microbiologie, chimie et réaliser des procédés biotechnologiques. Le/la futur(e) technicien(ne) est entraîné(e) au fonctionnement des différents appareillages et à la prise de mesures. Il/elle sait organiser son travail en respectant les recommandations d'hygiène et de sécurité, la réglementation et la démarche qualité adaptée. Il/elle sait concevoir un plan de contrôle et mettre en place un système analytique. Sa formation porte aussi sur l'interprétation et la restitution des résultats.

Le/la technicien(ne) travaille dans les industries agroalimentaires, chimiques ou pharmaceutiques, dans l'environnement, l'agriculture ou la recherche.



## MOYENS PÉDAGOGIQUES/

- **CDI** (Centre de Documentation et d'Information)
- **CDR** (Centre De Ressources)
- **Hall technologique avec 7 laboratoires** : de biochimie, de chimie, de microbiologie, de techniques expérimentales, de biologie, laboratoire mixte microbiologie/biologie/cultures In Vitro, de physique équipé en EXAO (expérimentation assistée par ordinateur).
- **Une halle agroalimentaire** équipée de matériels professionnels adaptés permettant la mise en œuvre de nombreux procédés.
- **Une brasserie** professionnelle pédagogique
- **Des visites pédagogiques et partenariats** avec les entreprises du champ de l'analyse : médical, sol, eau...

**Les périodes de stages** font l'objet de visites de la part de l'équipe pédagogique.

## ADMISSION/

**En apprentissage** : être âgé(e) de 16 à 29 ans révolus /pas de limite d'âge pour les personnes en situation de handicap reconnu.

**En contrat de professionnalisation** :

- pas de limite d'âge.

**Prérequis** : titulaire d'un baccalauréat.

**Modalité d'accès** :

- via **PARCOURSUP** ou candidature spontanée.
- entretien de motivation, vérification des prérequis.
- nécessité de conclure un contrat avec une entreprise (accompagnement possible à la recherche par l'UFA).

**Délai d'accès à la formation** : dans les 3 mois qui suivent le début de contrat d'apprentissage/ dans les 2 mois pour un contrat de professionnalisation.

**+ de Renseignements**

Contactez le centre de formation (CFPPA-UFA)

## INFORMATIONS PRATIQUES/

- Transport en commun **Evéole** : ligne A, arrêt de Lattre de Tassigny ou Les Maraichons + navette liaisons centre ville (place de Gaulle/place Carnot) + liaison école des Mines.
- Possibilité de **restauration** et d'hébergement sur le site (nous consulter pour les tarifs).
- Places de **stationnement** devant l'établissement.
- Site accessible aux personnes en situation de handicap



CFPPA-UFA  
INDICATEURS/  
CONDITIONS DE VENTE



## ORGANISATION DE LA FORMATION/

Formation sur 2 ans d'alternance entre l'entreprise et le centre de formation (1350h) selon le calendrier d'alternance.

### Modalités d'adaptation à la formation :

- VAA-Validation d'Acquis Académiques
- Candidats RQTH : allongement du parcours possible
- Soutien individualisé selon besoins.

### La formation est semestrialisée.

Elle est organisée en Unités d'Enseignement réparties sur les 4 semestres :

Semestre 1
UE 1.1 : Conduite d'analyses dans le domaine de la santé
UE 1.2 : Raisonner les choix des analyses mises en œuvre en fonction de l'objectif
Semestre 2
UE 2.1 : Se questionner sur les enjeux socio-économiques et culturels
UE 2.2 : Conduite d'analyses dans le domaine de l'agroalimentaire
Semestre 3
UE 3.1 : Conduite d'analyse dans les domaines agricole et environnemental
UE 3.2 : Mettre en œuvre une démarche de projet en vue de développer sa pratique physique
UE 3.3 : Création d'un service qualité au sein d'une junior entreprise
Semestre 4
UE 4.1 : Répondre à la commande d'un projet technique et scientifique
UE 4.2 : Mettre en œuvre et conduire un procédé biotechnologique
UE 4.3 : Présenter son projet professionnel dans un contexte international
UE 4.4 : Comprendre les enjeux de la réalité socio-économique.



## FINANCEMENT / AIDES

### Formation rémunérée /

cf : grille de salaire apprentissage sur notre site Internet, [onglet Infos pratiques/apprentissage](#)

### Apprentissage :

Aucun frais pédagogiques à la charge de l'apprenti. Nombreuses aides à l'apprentissage.

**Formation Continue :** Selon devis



## DIPLÔME/ VALIDATION DE LA FORMATION

**NATURE DU DIPLÔME :** Diplôme national d'état.

**DURÉE DE LA FORMATION :** 2 ans

### OBTENTION DU DIPLÔME/MODALITÉS :

Diplôme du Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Souveraineté alimentaire.

Formation et évaluations menées en contrôle en cours de formation uniquement.

À chaque semestre, les UE sont validées par ECCF (Contrôle Continu)

Le diplôme peut également être préparé en formation continue et par la voie scolaire sur le même site.

### COMPÉTENCES PRO SPÉCIFIQUES attestées par le diplôme :

- Mettre en œuvre des analyses, des essais et des procédés biotechnologiques
- Appliquer une démarche d'amélioration continue de la qualité
- Assurer le fonctionnement optimal des équipements dans le respect de la sécurité
- Organiser les contrôles et analyses selon les secteurs professionnels
- Valoriser des résultats d'activités



## APRÈS LA FORMATION/

### NIVEAU DE SORTIE :

Brevet Technicien Supérieur Agricole 5.

### POURSUITE D'ÉTUDES :

Licences, écoles d'ingénieur, classes préparatoires

### DÉBOUCHÉS

Exerce son activité en tant que Technicien(ne) supérieur(e) de laboratoire public ou privé, responsable de laboratoire de contrôle, assistan(e) contrôle qualité, préleveur(euse), technicien(ne) d'analyses biomédicales) dans les industries alimentaires, la santé humaine et animale, l'environnement, la chimie la cosmétologie et pharmacologie.

**IMMERSION POSSIBLE,  
PRENDRE CONTACT AVEC LE CENTRE**



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE,  
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



Région  
Hauts-de-France

ENSEIGNEMENT AGRICOLE  
**L'AVENTURE  
DU VIVANT**  
LES MÉTIERS GRANDEUR NATURE



WAGNONVILLE  
Campus Sciences Terre et Vie

**CFA**  
AGRICOLE PUBLIC  
DES HAUTS-DE-FRANCE