

BTSA ANABIOTEC

Analyses Agricoles Biologiques et Biotechnologiques



Formation en apprentissage



Résultat examen
Poursuite d'études :
NOUVELLE FORMATION
et insertion dans l'emploi :

Selon enquête seine

CONDITIONS / PRE-REQUIS

- Être titulaire de préférence :
 - d'un **Bac général**,
 - d'un **Bac technologique**,
 - d'un **Bac professionnel**.
- Avoir moins de 30 ans*
- Satisfaire aux entretiens de motivation
- Signer un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise. Le CFA propose un appui pour la mise en relation avec les entreprises.

*pas de limite d'âge pour les travailleurs handicapés

UNE FORMATION EN APPRENTISSAGE POUR UNE REELLE EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Une formation sur 2 ans (reentrée mi-septembre).
- Alternance 2 à 3 semaines en entreprise / 2 à 3 semaines en centre de formation.
- 60 % du temps en entreprise.
- Un statut de salarié rémunéré en pourcentage du SMIC, selon l'âge et l'année de formation.

UNE FORMATION APPLIQUEE...

Des connaissances spécifiques :

- Techniques d'expression, de communication, anglais
- Environnement économique de l'entreprise et du laboratoire
- Enseignements scientifiques et techniques répartis en 4 semestres identifiés :
 - Semestre 1 : **les trésors de la terre** : Analyses en agriculture et environnement
 - Semestre 2 : **Les mystères de la vie** : Analyses en santé humaines, vétérinaires, cosmétiques et pharmaceutiques. .
 - Semestre 3 : **La richesse des aliments** : Analyses et qualité en alimentaire.
 - Semestre 4 : **Les biotechnologies ; sources d'innovation**

DEBOUCHES DE LA FORMATION

Cette formation scientifique et technologique de niveau V s'adresse à des jeunes souhaitant :

- **Exercer leur activité** dans des branches professionnelles variées :
 - Laboratoires d'analyses et de contrôles sur sites industriels (industries agroalimentaires, industries agrochimiques, spécialités vétérinaires, cosmétologie,...)
 - Laboratoires de recherche, recherche-développement, recherche appliquée au sein de groupes industriels, ou d'unités de recherche scientifique (UFR, INRA, CNRS...)
 - Laboratoires prestataires de services en essai et analyse chimique ou biologique : santé animale et publique, environnement (eau, air, sol), cultures...
- **Poursuivre des études** : licences professionnelles, écoles d'ingénieurs, universités .

L'école d'ingénieurs Agroalimentaire de Caen Saint-Lô offre quelques places à des titulaires du BTSA ANABIOTEC (admission sur dossier et entretien).

UN DIPLOME RECONNU

Diplôme National de niveau V délivré par le Ministère de l'Agriculture :

- En contrôle en cours de formation
- En contrôle final

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Mettre en œuvre des analyses physicochimiques, biologiques, microbiologiques, immunologiques
- Mettre en œuvre des techniques de biologie moléculaires
- Mettre en œuvre des techniques de culture cellulaire
- Prendre en charge la traçabilité des échantillons de manipulations
- Participer aux démarches qualité
- Assurer l'entretien et la maintenance du matériel des équipements
- Communiquer avec les clients, fournisseurs et collègues

CFA Saint-Lô Thère / ENIL

50620 Pont-Hebert – Tél : 02 33 77 80 83 – Fax : 02 33 77 80 84
email : cfa.st-lo-there@educagri.fr - site : www.saint-lo-there.fr

Modalité d'inscription : parcourSup / contact CFA
Contact : Responsable de filière / Chargée de recrutement

Dans un souci de respect de l'environnement, Saint-Lô Thère a choisi d'utiliser du papier recyclé – janvier 2024

Blocs de compétences	Capacités	Disciplines
B1	Saisir les enjeux de la réalité socio-économique	Economie
	Se situer dans les questions de société	Economie - Français – Education Socio Culturelle (ESC)
	Argumenter un point de vue dans un débat de société	Français - ESC
B2	S'engager dans un mode de vie actif et solidaire	EPS
	S'insérer dans un environnement professionnel	Pluridisciplinarité
	S'adapter à des enjeux ou des contextes particuliers	Enseignement d'initiative Locale
	Conduire un projet	Education Socio Culturelle
B3	Répondre à des besoins d'information pour soi et pour un public	Documentation
	Communiquer en langue étrangère	Langue vivante
	Communiquer avec des moyens adaptés	ESC - Documentation
B4	Réaliser des analyses ou des essais dans le domaine de la santé	Biochimie - Microbiologie - Biologie – physique - chimie - Mathématiques - Informatique
	Réaliser des analyses ou des essais dans le domaine agro alimentaire	
	Réaliser des analyses ou des essais dans le domaine agricole et de l'environnement	Biochimie - Microbiologie - Biologie Mathématiques - Informatique
	Piloter un procédé biotechnologique	
B5	S'insérer dans une structure professionnelle	Biochimie – Microbiologie – Physique - Chimie
	Appliquer une démarche qualité	
	Proposer des solutions d'amélioration de la qualité	
B6	Assurer le bon usage des équipements et du matériel	Biochimie – Microbiologie – Physique – Chimie - Informatique
	Garantir la précision de mesure des équipements et matériels	
	Réaliser la maintenance conformément aux procédures	
B7	Concevoir un plan de contrôle	Biochimie - Microbiologie - Biologie – physique - chimie
	Organiser le travail dans le laboratoire	
	Choisir les analyses et contrôles adaptées aux objectifs fixés	Biochimie - Microbiologie - Biologie – physique – chimie - Mathématiques
	Adapter les moyens aux analyses et contrôles	Biochimie - Microbiologie - Biologie – physique – chimie - Informatique
B8	Traiter la commande d'un commanditaire	Biochimie - Microbiologie - Biologie – physique - chimie
	Valider les résultats	Biochimie - Microbiologie - Biologie – physique – chimie - Mathématiques
	Communiquer sur les résultats	Biochimie - Microbiologie - Biologie – physique – chimie - Informatique

VALIDATION DU DIPLOME

Le diplôme est évalué en CCF et épreuves terminales.

ACCESSIBILITE

Lors de votre candidature, nous étudions au cas par cas les situations de handicap que vous nous signalez.