Fiche formation

BTSA ANABIOTEC
Analyses Agricoles Biologiques et Biotechnologiques

En formation initiale scolaire et en formation initiale par apprentissage

PUBLIC CONCERNE

Bacheliers titulaires d'un :
- Baccalauréat Général
- Baccalauréat Technologique
- Baccalauréat Professionnel

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***.

Des qualités professionnelles développées dans le cadre des travaux pratiques et des stages :
- **1.5 à 3 jours de TP par semaine**
- **1 semaine de visites et d'interventions de professionnels**
- **13 semaines de stage** individuel pour participer aux différentes activités du laboratoire, tenir un poste et s'intégrer dans une équipe.
- **3 semaines de mise en œuvre d'un projet expérimental** par groupe d'étudiants.

Les semaines de stage individuel peuvent être réalisées à l'étranger.
Un suivi individualisé du projet personnel et professionnel de l'étudiant tout au long des deux années.

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

Lycée Saint-Lô Thère / ENIL
50620 Pont-Hebert – Tél : 02 33 77 80 80
email : legta.st-lo-there@educagri.fr - site : www.saint-lo-there.fr

Modalités d'inscription : ParcourSup / contact lycée

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	
	Piloter un procédé biotechnologique	Biochimie - Microbiologie - Biologie Mathématiques - Informatique
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	ACCESSIBILITE
Le diplôme est évalué en CCF et épreuves terminales.	Lors de votre candidature, nous étudions au cas par cas les situations de handicap que vous nous signalez.