

# 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 :

- Traitement de données et informatique
- Techniques d'expression, de communication, anglais
- Environnement économique de l'entreprise et du laboratoire
- Enseignements scientifiques et techniques :
  - Gestion, organisation du laboratoire
  - Techniques d'analyses biologiques, biochimiques, chimiques et physiques
  - Microbiologie, physique, chimie et biochimie générales et appliquées.
  - Connaissance et utilisation des systèmes vivants.

#### Des qualités professionnelles développées dans le cadre des travaux pratiques et des stages :

- 1 semaine de stage collectif
- 4 semaines de stage individuel pour participer aux différentes activités du laboratoire
- 8 semaines de stage individuel dans un laboratoire pour étudier une problématique 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 :

- 50 % en contrôle en cours de formation
- 50 % 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 2023

| Domaine   | Module   | Horaire<br>(formation initiale<br>scolaire) | ECTS*     |
|---|--|---|-----------|
| Projet personnel de formation et professionnel  | Accompagnement au projet personnel et professionnel                              | 87 H  | 5         |
| <b>Domaine commun</b>   |  | <b>488 H</b>                                | <b>28</b> |
| Ouverture sur le monde : compréhension des faits économiques, sociaux et culturels ; information, expression et communication | Organisation économique, sociale et juridique                                    | 87 H  | 5         |
|   | Techniques d'expression, de communication, d'animation et de documentation       | 174 H                                       | 10        |
|   | Langue vivante   | 116 H                                       | 8         |
| <i>Activité pluridisciplinaire du domaine commun</i>  |  | 24 H  |           |
| EPS   | Education physique et sportive   | 87 H  | 5         |
| <b>Domaine professionnel</b>  |  | <b>928 H</b>                                | <b>82</b> |
| Traitement des données et informatique  | Traitement de données  | 72,5 H                                      | 5         |
|   | Technologies de l'information et du multimédia                                   | 43,5 H                                      | 3         |
| Connaissances scientifiques, techniques, économiques et réglementaires liées au secteur professionnel                         | Gestion et organisation du laboratoire   | 29 H  | 2         |
|   | Le contrôle  | 58 H  | 4         |
|   | L'analyse  | 87 H  | 7         |
|   | Méthodes instrumentales appliquées   | 188,5 H                                     | 12        |
|   | Techniques d'analyses biologiques, biochimiques et microbiologiques              | 203 H                                       | 14        |
|   | Applications analytiques dans des secteurs d'activités                           | 116 H                                       | 8         |
|   | Procédés biotechnologiques   | 87 H  | 7         |
|   | Projet expérimental de groupe  | 43,5 H                                      | 3         |
| Mises en situations professionnelles  | Stages individuel et de groupe   | 16 semaines                                 | 17        |
| <i>Activité pluridisciplinaire du domaine professionnel</i>   |  | 150 H                                       |           |
| Initiative locale   | Modules d'initiatives locales<br>- Nutrition santé<br>- Biotechnologie cidricole | 87 H  | 5         |

\* ECTS : European Credits. La formation BTS s'inscrit dans le parcours européen L/M/D.

### ACCESSIBILITE

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