



# BTS STA

## SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'ALIMENT

BAC+2

### LES ATOUTS DE LA FORMATION BTS

- Environnement scientifique et technologique d'un établissement supérieur d'enseignement et de recherche du Ministère de l'Agriculture et de l'alimentation
- Laboratoires d'analyses et d'essais
- Laboratoire de langues
- Laboratoire d'informatique
- Halle de Technologie
- Centre de Documentation et d'Information

#### Une équipe enseignante spécifique en plein temps pédagogique

- Liens privilégiés avec les entreprises du secteur
- Interventions de spécialistes et d'industriels

#### Un cycle optionnel de préparation aux formations ingénieur

- Des modules complémentaires dans les matières scientifiques, expression-communication et en anglais

### LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Acquérir les compétences scientifiques et techniques de base nécessaires au responsable d'un atelier de production en agroalimentaire
- Acquérir les compétences de management nécessaires pour la gestion d'une équipe de production en agroalimentaire

### ADMISSION

Admission sur dossier et entretien individuel pour les titulaires du :

- Baccalauréat général Série S
- Baccalauréat Technologique (STL, STAV,...)
- Baccalauréat Professionnel Bio-Industries de Transformation
- Brevet de Technicien Agricole
- Diplôme d'Accès aux Études Universitaires (DAEU) Option B

Oniris propose un dispositif de renforcement permettant de préparer les accès aux écoles d'ingénieur (apprentissage ou prépa post-BTS).



# PROGRAMME DE FORMATION SUR 2 ANS (1740 HEURES)

## Formation générale (670 H)

- Expression, communication, management
- Économie, gestion
- Langue vivante
- Mathématiques, statistiques, informatique
- Éducation physique et sportive

## Formation scientifique et technique (1070 H)

- Techniques de laboratoires  
**Chimie-Biochimie**  
**Microbiologie**
- Technologie appliquée aux IAA  
**Physique industrielle, Génie industriel**  
**Génie alimentaire**
- Pluridisciplinarité  
**Organisation d'une classe industrielle à l'étranger**  
**Projets**
- Modules d'initiative locale

## Stages

- En fin de première année, les étudiants sont aptes à aborder, au travers d'un stage de 4 à 6 semaines environ, leur futur milieu de travail.
- Au 2<sup>ème</sup> semestre de la deuxième année, les étudiants effectuent un stage de 8 semaines au cours duquel ils ont à leur charge de mener à bien une étude technique débouchant sur un mini-projet qui est pris en compte pour la délivrance du diplôme.

## Cycles optionnel de préparation aux formations ingénieur

- Déroulement  
**4h de cours supplémentaires par semaine**
- Contenu (280h)  
**Disciplines scientifiques (mathématiques, stat., physique, chimie, microbiologie)**  
**Anglais**  
**Stage ouvrier en pays anglophone et/ou stage linguistique**  
**Expression-communication**

## Poursuites d'études

- Formation Ingénieur par apprentissage Oniris et autres écoles du Ministère de l'Agriculture sur concours national
- Classe préparatoire post BTS
- Ecoles d'ingénieurs recrutant sur dossier et entretiens
- Licence professionnelle
- Année de spécialisation : Qualité, Technico-commercial, Gestion

## Délivrance du B.T.S option STA

- Contrôle en cours de formation : 18 coefficients (sur 36) répartis sur l'ensemble des matières,
- Examen final : 18 coefficients répartis sur 2 épreuves :  
**Épreuve écrite d'Expression française et Culture socio-économique (6 coef.)**  
**Épreuve intégrative à caractère technique, scientifique et professionnel (12 coef)**

## Débouchés

Dans les IAA, cette formation conduit à des fonctions de type :

- Technicien de production
- Technicien de fabrication
- Pilote de process
- Chef de ligne
- Responsable de fabrication
- Assistant assurance qualité
- Technicien contrôle qualité
- Technicien recherche développement
- Technico commercial en IAA
- Responsable de la logistique ou de la maintenance industriel

## Informations diverses

**Régime scolaire :** Externat, logement possible en Résidence Universitaire (en fonction des revenus)

Les élèves de la région des Pays de la Loire doivent s'adresser directement au C.R.O.U.S.

2, boulevard Guy Mollet - 44072 NANTES CEDEX 03

Tél. : 02.40.37.13.13 pour obtenir un dossier d'inscription en Résidence Universitaire.

Pour les élèves hors région, Oniris traitera directement les dossiers.

**Frais d'études annuels :**

Environ 250 EUROS

**Durée des études :** 2 ans



## Renseignements et contact

### SITE DE LA GÉRAUDIÈRE

Rue de la Géraudière  
CS 82 225 - 44 322 Nantes Cedex 3  
Tél. 02 51 78 54 54

### Contact pédagogique :

Laurence FRERET  
Tél. 02 51 78 55 07  
laurence.freret@oniris-nantes.fr



[www.oniris-nantes.fr](http://www.oniris-nantes.fr)

