

# Nos formations d'Ingénieur Agroalimentaire

BAC +5

Formation  
niveau 7  
\*  
Anciennement  
nv I

Ingénieur en  
Agronomie et Agro-  
industries,  
Production  
agroalimentaire,  
Qualité et sécurité,

Cursus 100% en anglais  
Ingénieur  
International  
Sustainable Agri-  
Business & Food  
Engineering (I-Safe)

## LIEU DE FORMATION

- UNILASALLE à Mont St-Aignan (76)

Ingénieur en  
Agroalimentaire

## LIEU DE FORMATION

- ESIX à Caen (14) et Saint-Lô

CONTACT

### Objectifs

Suivant le parcours choisi, cette formation amène l'étudiant à **maîtriser** :

- des **procédés** et améliorer la **production agroalimentaire**.
  - la **qualité nutritionnelle** et **microbiologique**, du produit agricole au produit distribué.
  - le **management des risques**
  - l'**aménagement du territoire**
- Il pourra occuper des postes de responsable Qualité / QHSE, responsable process, ingénieur R&D

### Compétences

- Gestion de production ; **Process** et amélioration des procédés
- **Qualité** ; Réglementation et traçabilité des produits agroalimentaires
- **Microbiologie Industrielle et agroalimentaire** ; **Biochimie agroalimentaire** ; **Physicochimie des aliments** ; **Microbiologie et sécurité des aliments** ; **Sensométrie** ; **Nutrition et santé**,
- Filières de l'agro-alimentaire ; **Commerce international** des biens agricoles et agroalimentaires

### Objectifs

La spécialité Agroalimentaire sur le site de Caen forme en 3 ans des ingénieurs spécialisés en **production, qualité, sécurité et développement des produits agroalimentaires** dans les secteurs des Produits laitiers, Produits carnés, Produits végétaux et Produits de la mer.

### Compétences

- **Process - Génie industriel alimentaire** : opérations unitaires, procédés, sciences et technologies des produits alimentaires multi-filières, gestion de production.
- **Produit - Sciences de l'aliment** : bases d'agronomie, biochimie alimentaire, analyse biochimique, microbiologie industrielle, génie enzymatique.
- **Qualité - Sécurité - Environnement** : contrôles microbiologiques.
- **Gestion de l'entreprise**, management, ressources humaines et communication.
- **Gestion de projet**

### Parcours

- Années 1 & 2 : Prépa Intégrée  
**Deux ans pour acquérir un socle de compétences scientifiques et techniques.**  
Tronc commun à Beauvais et à Rouen

- Année 3  
**Un semestre pour s'ouvrir à l'International dans une université partenaire à l'étranger et mettre en pratique les acquis des 2 premières années.** Vous menez des projets et appréhendez les différents secteurs d'activité en France et lors de votre mobilité académique.

- Années 4 & 5  
**Deux ans pour développer vos compétences dans le domaine de votre choix (3 parcours) et devenir ingénieur en Agronomie et Agro-industries.**

Vous engrangez une véritable expérience professionnelle dans le cadre des stages en entreprise ou en laboratoire de recherche (Stages : 4 mois en année 4 et 6 mois en année 5).

➤ Formation ouverte en **apprentissage** à partir de la 3<sup>ème</sup> année

### Parcours

- Une approche multi-filières, une connaissance approfondie des produits
- Des **stages en halles technologiques** en partenariat avec Saint-Lô (usine pédagogique)
- Des **stages en entreprises** : 9 à 11 mois
- Une pédagogie autour de projets

- En formation initiale ou en alternance

Isabelle OROY – Directrice Opérationnelle



#CMQBBI Normandie



CMQBBI Biotechnologies et bio-industries

www.cmqbio.fr

cmqbbi@ac-rouen.fr

06 87 75 11 54