



ÉCOLE SUPÉRIEURE  
D'INGÉNIEURS  
NORMANDIE

UNIVERSITÉ  
CAEN  
BASSE-NORMANDIE

L'ESIX Normandie, École supérieure d'ingénieurs de l'université de Caen Basse-Normandie, bénéficie de l'environnement pédagogique et scientifique de l'université. Trois diplômes d'ingénieurs, habilités par la Commission des titres d'ingénieurs (CTI), sont proposés : Agro-Alimentaire à Caen et Saint-Lô, Génie des systèmes industriels à Cherbourg et Systèmes embarqués à Caen. La formation en Agro-Alimentaire, de par ses 50 ans d'expérience, possède des liens privilégiés avec les entreprises.

L'ESIX Agro-A accueille des étudiants, des salariés, des demandeurs d'emploi et des apprentis qui peuvent y accéder en formation initiale sous statut étudiant ou apprenti, ou en formation continue.

#### RENSEIGNEMENTS

ESIX NORMANDIE | DÉPARTEMENT AGRO-ALIMENTAIRE

université de Caen Basse-Normandie · campus 1

bâtiment L · esplanade de la Paix · CS 14032 · 14032 Caen CEDEX

téléphone 02 31 56 53 54

courriel [esix.agro@unicaen.fr](mailto:esix.agro@unicaen.fr)

internet [www.unicaen.fr/esix](http://www.unicaen.fr/esix)

# INGÉNIEUR EN **AGRO- ALIMENTAIRE**

FORMATION INITIALE  
FORMATION CONTINUE  
APPRENTISSAGE

WWW . UNICAEN . FR / ESIX





## OBJECTIFS ET DÉBOUCHES

En 3 ans, l'ESIX Agro-A forme des ingénieurs de terrain opérationnels et capables d'innover, spécialisés en production, qualité et recherche et développement.

Grâce à une formation diversifiée, l'ingénieur en Agro-A peut prétendre à des fonctions d'encadrement aux profils variés :

- **par secteur d'activité** : produits carnés, produits laitiers, produits de la mer, produits végétaux, alimentation santé, alimentation animale...
- **par service** : qualité, production, R&D, commerce / achat, distribution, logistique...

## SPÉCIFICITÉS

### LES POINTS FORTS DE L'ESIX AGRO-A

- une connaissance technique approfondie des produits
- une approche multi-filière
- des stages en halls technologiques, véritables usines pédagogiques
- des stages en entreprise : 9 à 11 mois
- une pédagogie entrepreneuriale autour de projets

### UN CADRE D'ÉTUDES EXCEPTIONNEL

- 1300 m<sup>2</sup> de locaux modernes au cœur du campus 1 universitaire de Caen Basse-Normandie : salle d'enseignement, salles de travaux pratiques, laboratoire de langues, laboratoire culinaire...
- 3000 m<sup>2</sup> de halls technologiques à Saint-Lô, en partenariat avec l'ENIL Saint-Lô Thère

### UNE OUVERTURE À L'INTERNATIONAL

- une formation active à la pratique de deux langues étrangères dont l'anglais validé par le TOEIC
- un stage à l'étranger minimum
- la possibilité de partir faire une année d'étude à l'étranger dans le cadre d'échanges universitaires

### DEVENIR INGÉNIEUR PAR LA VOIE DE L'APPRENTISSAGE

Depuis septembre 2014, l'ESIX Agro-A a ouvert 12 places en apprentissage, en partenariat avec le CFA Public de l'enseignement supérieur de Basse-Normandie.

#### Les avantages :

- une alternance entre l'entreprise et le centre de formation
- un double tutorat : un maître d'apprentissage industriel et un tuteur enseignant
- une immersion réelle et progressive dans le monde du travail
- un statut de salarié

## COMPÉTENCES ACQUISES

- **Process - Génie industriel alimentaire** : opérations unitaires, procédés, sciences et technologies des produits alimentaires multifilières, gestion de production, projet, innovation.
- **Produit - Sciences de l'aliment** : bases d'agronomie, biochimie alimentaire, analyse biochimique, microbiologie industrielle, génie enzymatique, projet, innovation.
- **Qualité - Sécurité - Environnement** : démarche qualité, sécurité sanitaire, hygiène et sécurité, contrôle microbiologique, développement durable.
- **Gestion de l'entreprise** : connaissance de l'entreprise, gestion comptable, mix marketing, droit de l'entreprise.
- **Ressources humaines et communication** : communication professionnelle, management, anglais, 2<sup>e</sup> langue vivante.
- **Gestion de projet** : outils de gestion, projet événementiel, projet produit.

Programme pédagogique détaillé à télécharger sur [www.unicaen.fr/esix](http://www.unicaen.fr/esix)

## LIEUX D'ENSEIGNEMENT

**Étudiant en formation initiale** : 1<sup>e</sup> et 2<sup>e</sup> année à Caen | 3<sup>e</sup> année à Saint-Lô

**Salarié ou demandeur d'emploi en formation continue** :

1<sup>e</sup> et 2<sup>e</sup> année à Caen | 3<sup>e</sup> année à Saint-Lô

**Apprenti** (réservé au moins de 25 ans) : 1<sup>e</sup> année à Caen | 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année à Saint-Lô

## CONDITIONS D'ADMISSION

#### Recrutement en 1<sup>re</sup> année ESIX Agro-A après :

- une classe préparatoire : BCPST, TB, PC concours A (Polytech)
- un bac+2 scientifique validé : L2, DUT, BTS concours B et C internes (sur dossier et entretien) Concours E (sur dossier et entretien) pour les apprentis.

#### Recrutement en 2<sup>e</sup> année ESIX Agro-A après :

- un bac + 4 scientifique validé : Master 1 Concours D interne (sur dossier et entretien)

**Frais de scolarité** : droits d'inscription universitaires.

La formation se déroule sur 3 années consécutives, de septembre à septembre.

Dossier de candidature à télécharger sur [www.unicaen.fr/esix](http://www.unicaen.fr/esix)

