



ÉCOLE SUPÉRIEURE
D'INGÉNIEURS
NORMANDIE

UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE

INGÉNIEUR **AGRO- ALIMENTAIRE**

CAEN

FORMATION INITIALE

FORMATION PAR ALTERNANCE

FORMATION CONTINUE

[WWW . UNICAEN . FR / ESIX](http://WWW.UNICAEN.FR/ESIX)

Cti
Commission
des titres d'ingénieur





OBJECTIFS ET DÉBOUCHES

En 3 ans, l'ESIX AgroA forme des acteurs de l'alimentation de demain : saine, sûre et durable. Grâce à une formation diversifiée, l'ingénieur en AgroA peut prétendre à des fonctions d'encadrement aux profils variés :

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

Les enjeux actuels de la filière quant aux nouveaux modes de consommation à la production durable dont la transition énergétique font partie intégrante de la formation.

SPÉCIFICITÉS

CONTENU DE LA FORMATION

- **Process - Génie industriel alimentaire** : opérations unitaires, procédés, sciences et technologies des produits alimentaires multifilières, gestion de production, projet, innovation des stages en halls technologiques, véritables usines pédagogiques
- **Produit - Sciences de l'aliment** : bases d'agronomie, biochimie alimentaire, analyse biochimique, microbiologie industrielle, génie enzymatique, projet, innovation
- **Gestion de l'entreprise** : connaissance de l'entreprise, gestion comptable, mix marketing, droit de l'entreprise
- **Ressources humaines et communication** : communication professionnelle, management, anglais, 2e langue vivante
- **Gestion de projet** : outils de gestion, projet événementiel, projet produit

Programme pédagogique détaillé à télécharger sur www.unicaen.fr/esix

MISE EN SITUATION PRATIQUE INDIVIDUELLE ET EN ÉQUIPE

- des halls pilotes agroalimentaires
- un Espace Technologique Agroalimentaire équipé de matériels semi-professionnels
- des visites d'entreprise
- des concours agroalimentaires régionaux et nationaux
- une pédagogie par projet
- en formation sous statut étudiant : des stages en entreprise de 9 à 10 mois
- en formation par alternance : 24 mois en entreprise

UNE OUVERTURE À L'INTERNATIONAL

- une formation active à la pratique de deux langues étrangères dont l'anglais validée par le niveau B2
- Une période à l'étranger au cours de la formation : 9 semaines sous statut d'alternant et 17 semaines sous statut étudiant
- Des programmes d'échange à l'étranger pour un semestre ou une année (Erasmus+, InterU, ...). Large choix de destinations proposé par le service international de l'université
- La participation à une université d'été de 3 semaines en Europe

DEVENIR INGÉNIEUR PAR LA VOIE DE L'APPRENTISSAGE

L'ESIX AgroA offre 12 places en alternance grâce à des partenariats forts avec des entreprises partout en France, notamment en Normandie.

Les avantages :

- une immersion progressive dans le monde du travail
- un statut salarié pendant 3 ans
- un double tutorat : un maître d'apprentissage industriel et tuteur enseignant
- un CV enrichi d'une expérience professionnelle forte

COMPÉTENCES ACQUISES

- **Gérer et optimiser** un outil de production agroalimentaire
- **Concevoir** de nouveaux produits, process et services alimentaires
- **Déployer** la qualité et la sécurité dans l'entreprise
- **Conseiller** dans un contexte industriel et international
- **Manager** des équipes et des projets

LIEUX D'ENSEIGNEMENT

La formation se déroule sur 3 années consécutives de septembre à septembre, sur le campus 2 de l'université de Caen Normandie.

Les étudiants et alternants bénéficient des infrastructures sportives, scientifiques et culturelles de l'université (SUAPS, laboratoires de recherche, plateaux techniques, Maison de l'étudiant, bibliothèques, ...) dans une ville étudiante à taille humaine et dynamique.

CONDITIONS D'ADMISSION

Recrutement en 3^{ème} année cycle ingénieur AgroA après :

- une classe préparatoire : BCPST, TB, PC, ATS concours A (Polytech)
- un bac+3 scientifique validé : L3, licence professionnelle, BUT concours B et C internes (sur dossier et entretien)
Concours E (sur dossier et entretien) pour les apprentis

Recrutement en 4^{ème} année ESIX AgroA après :

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

Frais de scolarité :

- droits d'inscription universitaires
- exonération sous statut apprenti

Dossier de candidature à télécharger sur www.unicaen.fr/esix





L'ESIX Normandie, Ecole supérieure d'ingénieurs de l'université de Caen Normandie, bénéficie de l'environnement pédagogique, scientifique ainsi que des infrastructures sportives et culturelles de l'université. Trois diplômes d'ingénieurs, habilités par la Commission des titres d'ingénieurs (CTI), sont proposés : Agroalimentaire et Systèmes embarqués à Caen, Génie des systèmes industriels à Cherbourg.

la formation en Agroalimentaire, de par ses 60 ans d'expérience, possède des liens privilégiés avec les entreprises.

L'ESIX AgroA 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 AGROALIMENTAIRE

Université de Caen Normandie · campus 2

bâtiment Sciences 1 · Côte de Nacre · Boulevard Maréchal Juin · 14032 Caen CEDEX 5

téléphone 02 31 56 73 42 / 02 31 56 73 50

courriel esix.agro@unicaen.fr

internet www.unicaen.fr/esix

