

ONIRIS

INGÉNIEUR AGROALIMENTAIRE

L'ingénieur ONIRIS maîtrise, encadre et dirige des projets d'ingénierie dans une approche intégrant une vision globale, systémique et durable de l'usine du futur prenant en compte la qualité et la sécurité des produits tout au long de leur cycle de vie, les besoins du consommateur et répondant aux enjeux et contraintes de l'organisation, dans une perspective de performance, d'amélioration continue, d'innovation et d'éco-conception.



OBJECTIFS

À l'issue de la formation, l'ingénieur diplômé devra être capable de :

- Résoudre et évaluer une problématique complexe rencontrée dans le secteur agroalimentaire, en s'appuyant sur un large champ de connaissances scientifiques, notamment en analyse des risques, numérisation de l'entreprise et biotechnologie.
- Définir et mettre en place des stratégies de veille réglementaire et de protection de la propriété industrielle sur l'ensemble des processus et des structures de l'entreprise.
- Définir les objectifs de production et mettre en place les moyens pour les réaliser (hommes, prestataires, sous-traitants, outillages, machines, ...) en tenant compte des aspects scientifiques, techniques, humains, sociaux et environnementaux.
- Définir et mettre en place des stratégies de management de la performance industrielle et de l'amélioration continue, mettre en place les indicateurs qualifiant l'hygiène, la sécurité, la qualité et l'impact environnemental, le respect des objectifs, des coûts et des délais
- Animer et coordonner les activités d'une équipe de production par un management participatif, et échanger avec les différentes équipes du marketing, la production, la qualité, voire la direction d'usine ou les utilisateurs.
- Répondre aux enjeux industriels et aux contraintes de compétitivité et de productivité en privilégiant des procédures éco-respectueuses, intégrer ces dimensions à l'échelle des échanges mondialisés.
- Connaître les différentes dimensions de la diversité culturelle et maîtriser la communication avec l'ensemble des collaborateurs de l'entreprise interne et externe, dans un contexte international.

PROGRAMME

Sciences et méthodes de l'ingénieur agroalimentaire | Sciences des aliments et Biotechnologies | Sciences humaines, économiques, sociales et juridiques | Culture, communication et connaissance de soi

+ mission à l'étranger de 12 semaines minimum dans une entreprise agroalimentaire

Les candidats(es) sont présentés(ées) aux épreuves générales et techniques du diplôme d'ingénieur, diplôme délivré par l'école et habilité par la Commission des Titres d'Ingénieurs pour la spécialité en Agroalimentaire, en partenariat avec l'IFRIA OUEST. L'obtention du TOEIC (785 points) est obligatoire pour l'obtention du diplôme.

Validation par bloc : non.

POURSUITE D'ÉTUDES ET DÉBOUCHÉS

L'ingénieur(e) diplômé(e) peut occuper des fonctions de responsabilités dans les services de production, de maintenance, de qualité et sécurité ou toute autre fonction liée au management et à la gestion de projets industriels :

- Responsable de production
- Responsable de projet industriel
- Ingénieur(e) méthode et industrialisation
- Responsable d'atelier, chef d'équipes
- Ingénieur(e) recherche et développement
- Ingénieur(e) procédés, travaux neufs, maintenance
- Ingénieur(e) qualité, hygiène, sécurité, environnement et développement durable

CFA
AGRO
IFRIA OUEST



DURÉE / ORGANISATION

- **3 ans** en alternance
- **1800h** de formation
- **60%** du temps en entreprise
- **Présentiel** : Cours et TP
- **Diplôme accrédité** par la Commission des Titres d'Ingénieur
- **Certificateur** : École nationale vétérinaire, agroalimentaire et de l'alimentation de Nantes-Atlantique
- **Code RNCP : 36032**
- Date d'enregistrement : 02/02/2022

LIEU DE FORMATION


ÉCOLE NATIONALE
VÉTÉRAIRE, AGROALIMENTAIRE ET DE L'ALIMENTATION

Oniris
à Nantes

LE CFA AGRO IFRIA OUEST

Depuis 30 ans, l'IFRIA Ouest est le partenaire des entreprises de la filière alimentaire en Bretagne et Pays de la Loire.

Nous sommes un CFA Hors Mur, c'est à dire un Centre de Formation d'Apprentis qui délègue la mise en œuvre de ses formations à d'autres structures, appelées Unités de Formation par Apprentissage (UFA).

L'IFRIA OUEST détient le rôle de coordinateur entre les deux entités formatrices, l'établissement de formation et l'entreprise, afin de garantir la cohérence de l'enseignement dispensé à l'apprenti.

Pourquoi nous rejoindre ?

- ✓ Des promotions à taille humaine
- ✓ Un accompagnement individualisé avec des coordonnateurs en centre de formation et en entreprise
- ✓ Des intervenants professionnels aux compétences reconnues
- ✓ Des enseignements pratiques en lien étroit avec les entreprises
- ✓ Des poursuites d'études nombreuses et variées



JPO 2026 - Oniris

Samedi 31 janvier de 9h à 13h

ADMISSION

Prérequis :

- BAC+2 / BAC+3 (L2, BUT ou BTS, IAA, QLIO, génie biologique, maintenance, informatique industrielle, mesures physiques, génie des procédés, chimie...)
- Être âgé de 15 à moins de 30 ans.
- Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

Modalités d'accès et délais : Le recrutement des ingénieurs par apprentissage se fait sur concours national. Les candidats doivent s'inscrire en ligne entre décembre et janvier sur le site www.concours-agro-veto.net.

Les épreuves d'admissibilité comprennent :

- Une épreuve de sélection sur dossier
- Une épreuve écrite d'anglais
- Une épreuve écrite d'analyse et de synthèse de documents techniques et scientifiques. Les oraux de motivation auront lieu à Oniris en avril.

La signature du contrat d'apprentissage avec une entreprise d'accueil valide définitivement l'entrée en formation du candidat.

Handicap : Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation et d'accessibilité à étudier avec le référent handicap du centre.

COÛT

Pour l'apprenti : formation gratuite et rémunérée.

Pour l'entreprise : possibilité de prise en charge partielle ou total par l'OPCO. Nous consulter pour plus d'infos.

TAUX DE
SATISFACTION

92%

TAUX DE RÉUSSITE
AUX EXAMENS

100%

Chiffres de l'enquête IFRIA OUEST de Septembre 2025.

Retrouvez l'ensemble des indicateurs sur notre site internet :

WWW.IFRIA-OUEST.FR



VOUS SOUHAITEZ
EN SAVOIR PLUS ?



Demandez
des informations
sur la formation



www.ifria-ouest.fr

CFA Agro IFRIA Ouest
5 rue Pierre Trémintin
29000 QUIMPER

CFA
AGRO
IFRIA OUEST