

# INGÉNIEUR

## GÉNIE INDUSTRIEL 4.0 ENSIBS-IFRIA

#ALTERNANCE

**CFA**  
AGRO  
IFRIA OUEST

### PRÉ-REQUIS

**BAC+2 scientifique ou technologique** : classes préparatoires (ATS, CPGE, PEI ENSIBS), DUT, BTS ainsi qu'après une licence.  
**Être âgé de 15 à moins de 30 ans**, de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

### DIPLÔME VISÉ

Ingénieur diplômé de l'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Bretagne Sud spécialité Génie Industriel 4.0.

### DURÉE / ORGANISATION

**3 ans en alternance.**  
**60% du temps en entreprise.**  
Diplôme accrédité par la Commission des Titres d'Ingénieur.

### COÛT

**Pour l'apprenti** : formation gratuite et rémunérée.  
**Pour l'entreprise** : prise en charge de la formation par l'OPCO.

### DÉBOUCHÉS

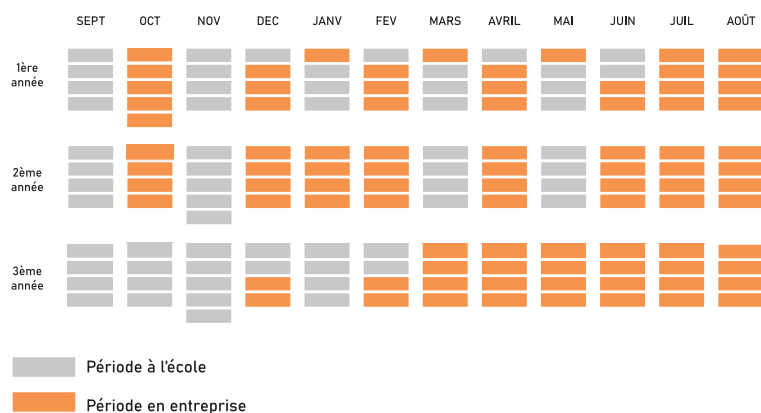
Insertion professionnelle :

Ingénieur Hygiène, Sécurité et Environnement en industrie  
Ingénieur en maîtrise ou prévention des risques industriels  
Ingénieur process de production  
Ingénieur méthode et innovation  
Ingénieur informatique de production  
Responsable supply chain en industrie  
Responsable lean manufacturing  
Responsable ERP, MES

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre, analyser et répondre aux besoins de l'industrie en déployant la technologie la plus adaptée.
- Manager des équipes transverses et multiculturelles.
- Conduire des projets complexes.
- Animer la transition numérique de l'industrie et innover.
- Promouvoir une démarche d'amélioration continue collaborative.
- Proposer et animer des systèmes de management qui garantissent la maîtrise des risques industriels, environnementaux ainsi ceux pour la santé/sécurité des salariés.

### PLANNING & MATIÈRES ENSEIGNÉES



Enseignement QSE  
(risques et assurances,  
management QSSE, risques  
chimiques...)  
**254h**



Enseignement général  
(marketing, gestion  
financière, anglais,  
management...)  
**458h**

Enseignement technique  
et professionnel  
(automatisme, logistique,  
usine connectée,  
optimisation des systèmes  
industriels...)  
**876h**

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

### ADMISSION

L'admissibilité est déclarée suite à l'examen du dossier scolaire et à un entretien de motivation. La signature du contrat d'apprentissage avec une entreprise d'accueil valide définitivement l'entrée en formation du candidat.

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap.**

### MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

Les candidats sont présentés 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 (785points) est obligatoire pour l'obtention du diplôme.

Validation par blocs de compétences : Non.

### MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

#### Méthodes :

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

#### Moyens :

Salles de formation et laboratoires adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

### LE SALAIRE EN FORMATION INGÉNIEUR

	Première année	Deuxième année	Troisième année	Date d'application
16-17 ans	28% du Smic	40% du Smic	56% du Smic	01/01/2021
	29% du Smic	41% du Smic	57% du Smic	01/01/2022
	30% du Smic	42% du Smic	58% du Smic	01/01/2023
18-20 ans	44% du Smic	52% du Smic	68% du Smic	01/01/2021
	45% du Smic	53% du Smic	69% du Smic	01/01/2022
	46% du Smic	54% du Smic	70% du Smic	01/01/2023
21-25 ans	54% du Smic (1)	62% du Smic (1)	79% du Smic (1)	01/01/2021
	55% du Smic (1)	63% du Smic (1)	80% du Smic (1)	01/01/2022
	56% du Smic (1)	64% du Smic (1)	81% du Smic (1)	01/01/2023
26 ans et plus	100% du Smic (2)			01/01/2021

(1) ou du minimum conventionnel s'il est plus favorable. (2) ou du minimum conventionnel correspondant à l'emploi occupé pendant la durée d'exécution du contrat, s'il est plus favorable.

### POURQUOI RE JOINDRE LE CFA AGRO IFRIA OUEST ?

- 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.
- De nombreux débouchés.

### AIDES POUR LES ENTREPRISES

- Aide de l'AGEFIPH pour l'embauche en apprentissage d'un travailleur en situation de handicap : Selon les caractéristiques de l'apprenti et la durée du contrat.
- Aide unique pour l'embauche d'un apprenti (conditions sur ifria-ouest.fr).

### AIDES POUR LES APPRENTIS

- Formation gratuite pour les apprenants car elle est prise en charge par les Opérateurs de Compétences (OPCO).
- Carte d'étudiant des métiers : réductions cinémas, musées, transports...
- Aide APL, Mobiljeune (conditions sur ifria-ouest.fr).
- Aide de 500€ pour le permis de conduire.
- Prime d'activité à partir de >78% du SMIC.

Nomenclature du niveau de qualification : Niveau 7, RNCP 35797  
Coût contrat (intégralement pris en charge par l'OPCO) : 10 361€



www.ifria-ouest.fr

CFA Agro IFRIA Ouest  
5 rue Pierre Trémintin  
29000 QUIMPER



### OÙ FAIRE LA FORMATION ?

ENSIBS - Lorient

