

Licence Pro Maintenance des Systèmes Industriels de Production et d'Énergie

- La Roche sur Yon

Cette formation est destinée aux...

Cette formation s'adresse aux jeunes **attirés par les technologies industrielles, la maintenance des équipements et l'optimisation des systèmes de production**. Elle est destinée à celles et ceux qui souhaitent devenir des professionnels capables d'assurer la fiabilité des installations industrielles, d'anticiper les pannes et d'améliorer les performances des outils de production dans un environnement exigeant.

La formation se déroule en apprentissage au sein de l'une de nos 800 entreprises partenaires du secteur agroalimentaire.

En entreprise, le rôle de l'apprenti sera de :

- Participer à la gestion de la maintenance des installations industrielles en intégrant les exigences de qualité, de sécurité et de performance économique.
- Mettre en œuvre des outils de télésurveillance et de télémaintenance afin de détecter rapidement les dysfonctionnements et d'en suivre l'évolution.
- Planifier et coordonner les opérations de maintenance préventive et corrective pour garantir la continuité de production.
- Proposer et mettre en place des actions d'amélioration pour fiabiliser les équipements et optimiser leur performance.
- Contribuer à l'organisation des interventions et à la communication entre les différents acteurs de la maintenance.

Le titulaire de cette licence professionnelle développe ainsi une vision globale de la maintenance industrielle, intégrant les enjeux techniques, économiques et organisationnels propres aux industries de production.

Programme

Enseignements professionnels

- Qualité industrielle et amélioration continue
- Outils de gestion de la maintenance
- Matériaux
- Maintenance d'automatismes industriels
- Maintenance robotique

Enseignements généraux

- Harmonisation
- Connaissance de l'entreprise
- Anglais professionnel
- Exploitation et maintenance

Combien de temps en entreprise et à l'école ?

La formation est répartie de la façon suivante :

- **25 % du temps à la Fab'Academy du pôle formation de l'UIMM à**

Diplôme : Niveau 6 (Equivalent BUT, Licence pro et Bachelor)

Secteur : Maintenance, Management

Durée : 12 mois

En bref

Niveau prérequis :

BAC +2 (diplôme de niveau 5)

Niveau du diplôme visé :

Niveau 6 (Equivalent BUT, Licence pro et Bachelor)

Public : Cette Licence Professionnelle est ouvert à toutes les personnes âgées de 15 à 29 ans, de nationalité française, ressortissant de l'Union Européenne ou aux personnes de nationalité étrangère en situation régulière de séjour et de travail. Cette formation est ouverte aux personnes en situation de handicap.

Modalités d'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.

Code RNCP :

40488

Le campus



Fab'Academy du Pôle Formation de l'UIMM - La Roche-sur-Yon

50 rue Jean Esswein
85000 La Roche-sur-Yon

Site :

<https://www.fabacademy-pdl.fr/nos-centres/la-roche-sur-yon>

- la Roche sur Yon**, notre école partenaire - *Soit 67 jours d'enseignement répartis sur 12 mois.*
- **75 % du temps en entreprise.**

Quels sont les débouchés après une Licence Professionnelle Maintenance des Systèmes Industriels de Production et d'Énergie ?

Après une **Licence Professionnelle Maintenance des Systèmes Industriels de Production et d'Énergie**, les jeunes diplômés peuvent intégrer une entreprise agroalimentaire et exercer les métiers suivants :

- Technicien maintenance expert en automatisme, robotique, industrie 4.0
- Responsable maintenance
- Spécialiste en maintenance robotique
- Intégrateur solutions pluri-technologiques

Comment rejoindre le Licence Pro Maintenance des Systèmes Industriels de Production et d'Énergie - La Roche sur Yon

1. Tu es actuellement ou titulaire d'un BAC +2 technique, BTS MSP, Electrotechnique, CRSA, 2ème année ou 3ème année de BUT GIM, GEII, GMP ?

Tu souhaites intégrer la Licence Professionnelle Maintenance des Systèmes Industriels de Production et d'Énergie en apprentissage

Je candidate

2. Candidature

Après avoir rempli le formulaire, tu reçois mail t'informant de la procédure pour candidater sur la plateforme de l'école.

3. Étude de ton dossier

L'équipe IFRIA OUEST te reçoit en entretien pour en savoir plus sur ton profil et tes motivations à rejoindre la formation. Ce moment d'échange est également l'occasion de commencer à t'orienter dans ta recherche d'entreprise.

À la fin de l'entretien, nous t'informons si ta candidature à la formation est validée.

4. La recherche d'une alternance

Suite à l'entretien et la validation de ta candidature, tu es mis en relation avec Emmanuel qui t'accompagne tout au long de ta recherche d'entreprise :

- Coaching : CV, entretien, lettre de motivation
- Mise en relation avec les recruteurs du secteur
- Transmission des offres d'alternance de nos 800 entreprises partenaires
- Invitation à nos jobdatings

5. La signature du contrat d'apprentissage

Une fois ton entreprise trouvée et le contrat signé, nous t'attendons à la rentrée de septembre !

Une question ?

Contactez-nous

02 98 64 55 51

Informations pratiques

La Licence Professionnelle Maintenance des Systèmes Industriels de Production et d'Énergie est-elle reconnue par l'Etat ?

Oui, toutes les formations en apprentissage de l'IFRIA OUEST sont reconnues par l'Etat et inscrites au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP).

Concernant la Licence Professionnelle Maintenance des Systèmes Industriels de Production et d'Énergie

- Le Certificateur est le CNAM
- Son code RNCP est le [40488](#), enregistré le 11/09/2021

Quels sont les objectifs de la formation ?

À l'issue de la formation, nos apprentis sont capables de :

- Assurer la maintenabilité des outils de production dont ils ont la responsabilité en respectant les spécificités d'un environnement alimentaire
- Proposer et piloter des modifications techniques visant à fiabiliser les outils ou à améliorer les conditions de travail des conducteurs.
- Conduire des projets d'amélioration des outils ou de l'organisation du service en prenant en compte les dimensions humaines et de gestion
- Assurer le suivi économique des activités de maintenance et rendre compte de son activité
- Animer les réunions de suivi des opérations du service maintenance

Dans quels secteurs travailler une fois la formation terminée ?

Suite à l'obtention du diplôme, les apprentis peuvent **travailler dans le secteur agroalimentaire**, le 1^{er} secteur industriel de France et **intégrer les équipes maintenance, amélioration continue et performance industrielle**.

La formation est-elle ouverte aux personnes en situation de handicap ?

Oui, **toutes les formations en apprentissage de l'IFRIA OUEST sont ouvertes aux personnes en situation de handicap**. Céline, notre référente handicap **accompagne les apprentis, les entreprises et nos écoles partenaires** afin de trouver des solutions durables pour aménager le lieu de formation et/ou le poste de travail.

En lien avec l'AGEFIPH, cet accompagnement consiste à :

- Réaliser un diagnostic afin d'identifier et mobiliser les aides adaptées
- Financer du matériel spécifique
- Faciliter les transports et les déplacements

- Mobiliser une aide humaine si nécessaire
- Co-financer la formation
- Proposer des aides financières pour l'apprenti et l'employeur

Pour en savoir plus, [cliquez ici](#).

La formation est-elle payante ?

Non, toutes les formations de l'IFRIA OUEST **sont gratuites pour les apprentis**.

Vous êtes un recruteur ? [Découvrez l'ensemble des coûts et des financements ici](#)

Comment se déroule la formation à l'IFRIA OUEST ?

Cette formation de l'IFRIA OUEST combine des **cours en présentiel** et des mises en application concrètes afin de favoriser l'acquisition durable des compétences. Les apports théoriques sont directement mis en pratique autour d'une **ligne de production agroalimentaire pédagogique**, permettant de se confronter à des situations réelles de maintenance et d'exploitation. Les travaux en autonomie ou en petits groupes, avec répartition des tâches, sont privilégiés afin de développer l'esprit d'équipe et l'efficacité opérationnelle. Un **projet tutoré**, basé sur des problématiques de terrain, permet de mobiliser l'ensemble des compétences acquises.

Les apprentis bénéficient de **salles de formation et de salles informatiques équipées** de logiciels professionnels (gestion de maintenance, dessin technique...), d'une salle multimédia et d'interventions de professionnels du secteur. La plateforme pédagogique dédiée à l'industrie agroalimentaire comprend notamment une operculeuse automatisée, des robots et cobots ainsi qu'un système de supervision. En entreprise, l'apprenti est accompagné par son tuteur, avec le soutien d'un référent du centre pour optimiser les missions confiées et assurer la cohérence du parcours.

L'évaluation repose sur un **contrôle continu** et une **épreuve orale** de présentation du projet tutoré et de l'expérience professionnelle. Pour obtenir la licence professionnelle, l'apprenti doit valider chaque unité d'enseignement avec une moyenne

Pourquoi choisir l'IFRIA OUEST pour sa formation en alternance ?

Choisir l'IFRIA OUEST, c'est intégrer un centre de formation **spécialiste des industries agroalimentaires** en Bretagne et Pays de la Loire. Depuis 30 ans, nous accompagnons les entreprises du secteur et leurs équipes dans le développement des compétences. Cette expertise terrain nous permet de proposer des formations **construites à partir des besoins réels des entreprises**, avec des contenus concrets et directement applicables sur le terrain.

Notre force, c'est avant tout **l'accompagnement individualisé**. Chaque apprenti est suivi tout au long de son parcours : aide à la recherche d'entreprise, coordination entre le centre de formation et l'employeur, points réguliers pour sécuriser le parcours jusqu'à l'obtention du diplôme. Cet accompagnement personnalisé fait la différence.

Les formations s'appuient sur :

- Des intervenants professionnels reconnus pour leur expertise
- Des enseignements pratiques en lien direct avec les réalités industrielles
- un réseau solide d'entreprises partenaires
- de nombreuses possibilités de poursuite d'études ou d'insertion professionnelle.

Être formé avec l'IFRIA OUEST, c'est aussi faire le choix d'un **secteur qui recrute fortement**, au cœur de l'industrie agroalimentaire, un pilier économique majeur du secteur.

Chiffres clés de la formation

90 %

de réussite aux examens

100 %

de satisfaction

0 %

de rupture de contrat

86 %

En emploi dans le métier visé

78 %

en emploi - en sortie de formation (sortant 2025)

82 %

en emploi - 6 mois après la sortie de formation (sortant 2024)

Annotations : Chiffres de l'enquête IFRIA OUEST de Septembre 2025 réalisé auprès de la promo sortante composé de 10 apprentis. Taux de réponse de 90 % pour les sortants 2025 et 73 % pour les sortants 2024.