

BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés - Landerneau

Cette formation est destinée aux...

Cette formation s'adresse aux jeunes **attirés par les métiers techniques et industriels**, souhaitant se former en alternance afin de devenir des professionnels polyvalents, capables d'assurer le bon fonctionnement des équipements de production. Elle est destinée à celles et ceux qui aiment comprendre le fonctionnement des systèmes mécaniques, électriques, pneumatiques ou hydrauliques, résoudre des pannes et intervenir concrètement sur le terrain.

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

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

- Limiter les pannes et les arrêts de production en mobilisant tes compétences techniques, les outils technologiques et les moyens humains à ta disposition.
- Veiller à la disponibilité des installations.
- Participer à l'amélioration continue des systèmes de production ou de service, depuis leur installation jusqu'à leur fin de vie, afin de garantir performance, fiabilité et continuité d'activité.

Programme

Enseignements professionnels

- Analyse des systèmes automatisés : sous-ensembles électriques, hydrauliques et pneumatiques
- Analyse des systèmes mécaniques
- Méthodes de maintenance
- Interventions de maintenance

Enseignements généraux

- Français
- Économie et gestion
- Mathématiques
- Physique
- Histoire
- Géographie
- Éducation civique
- Éducation physique et sportive
- Prévention santé environnement
- Anglais
- Arts appliqués

Combien de temps en entreprise et à l'école ?

La formation est répartie de la façon suivante :

Diplôme : Niveau 4 (Equivalent niveau BAC)

Secteur : Maintenance

Durée : 12 mois

En bref

Niveau prérequis :

Année de première MSPC validée

Niveau du diplôme visé :

Niveau 4 (Equivalent niveau BAC)

Public : Ce BAC PRO est ouvert à toutes les personnes âgées de 15 à moins de 30 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 :

35698

Le campus



Lycée Saint-Joseph - Campus Les 2 Rives

Route de Pencran
29800 Landerneau

Site : <https://les-2-rives.fr/lycee-professionnel/>

- **30 % du temps au Lycée Saint-Joseph à Landerneau**, notre école partenaire - *Soit 90 jours d'enseignement répartis sur 12 mois.*
- **70 % de temps en entreprise.**

Une question ?

Contactez-nous

02 98 64 55 51

Quels sont les débouchés après un BAC PRO MSPC ?

Après un **Bac Pro MSPC**, les jeunes diplômés commencent généralement en tant qu'**agent de maintenance** et peuvent évoluer vers un poste de **technicien** dans différents secteurs industriels. Les débouchés sont variés :

- Agent de maintenance
- Technicien de maintenance industrielle
- Technicien en automatismes
- Électromécanicien
- Ascensoriste
- Responsable du service après-vente

Comment rejoindre le BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés - Landerneau

1. Tu es actuellement en Première BAC PRO MSPC à Landerneau

Tu souhaites réaliser ton année de Terminale en apprentissage

Je candidate

2. Candidature

Après avoir rempli le formulaire, tu reçois un dossier par mail à compléter et à nous renvoyer à l'adresse : contact@ifria-ouest.fr.

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 !

Informations pratiques

Le BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés est-il reconnu 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 le BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés :

- Le Certificateur est le Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse
- Son code RNCP est le [35698](#), enregistré le 09/12/2020

Quels sont les objectifs de la formation ?

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

- Organiser et optimiser leurs interventions de maintenance
- Réaliser des interventions de maintenance corrective de manière éco-responsable
- Réaliser des interventions d'amélioration continue de manière éco-responsable

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 des ateliers de maintenance et de production**.

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 **apports théoriques et mises en situation pratiques** pour ancrer les apprentissages. Certaines parties peuvent aussi se suivre **à distance** selon les modules. Les apprentis disposent de **salles et ateliers équipés**, spécialement aménagés pour vous former avec du matériel professionnel.

Pour l'évaluation, nous utilisons **les contrôles en cours de formation (CCF) et des épreuves terminales**, avec un diplôme délivré par le **Ministère de l'Éducation nationale**. La validation se fait sur l'ensemble de la formation et non **par bloc**.

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

100 %

de réussite aux examens

100 %

de satisfaction

0 %

de rupture de contrat

100 %

en poursuite d'étude - en sortie de formation (sortants 2025)

100 %

en poursuite d'étude - 6 mois après la fin de formation (sortants 2024)

100 %

en poursuite d'étude - 18 mois après la fin de formation (sortants 2023)

Annotations : Chiffres de l'enquête IFRIA OUEST de Septembre 2025 réalisée auprès de la promo sortante composé de 4 apprentis. Taux de réponse de 100 % pour les sortants 2025, 33 % pour les sortants 2024 et 50 % pour les sortants 2023.

[Cliquez ici pour consulter Inserjeune, l'application informatique pour mesurer le taux d'insertion professionnelle dans les systèmes d'enseignement technique et de formation en apprentissage.](#)