

BAC PRO MSPC

MAINTENANCE DES SYSTÈMES DE PRODUCTION CONNECTÉS

Le titulaire du baccalauréat professionnel « Maintenance des Systèmes de Production Connectés » est un professionnel polyvalent dont l'objectif principal est de limiter le taux de panne ou d'indisponibilité des systèmes (quel que soit le type d'anomalie : mécanique, électrique, pneumatique, hydraulique...) en utilisant tous les moyens technologiques, humains et savoirs/connaissances qu'il a à sa disposition.

Il est le garant de leur disponibilité et de l'amélioration des systèmes de production ou de service, pour assurer les fonctions prévues (cadences, disponibilités...) tout au long de leur cycle de vie (depuis l'installation jusqu'au démantèlement).



OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le titulaire du diplôme devra être capable de :

- Organiser et optimiser son intervention de maintenance
- Réaliser les interventions de maintenance corrective de manière éco-responsable
- Réaliser les interventions d'amélioration continue de manière éco-responsable

PROGRAMME

Enseignement professionnel

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

Enseignement général

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

Contrôles en cours de formation (CCF), oraux d'examens et épreuves terminales.

POURSUITE D'ÉTUDES ET DÉBOUCHÉS

Le titulaire d'un BAC Pro MSPC, débute en général, en tant qu'agent de maintenance, pour évoluer ensuite vers un poste de technicien, dans différentes entreprises. Voici quelques exemples de métiers :

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

Une poursuite d'études est également possible

Les formations suivantes peuvent, dans certaines conditions, être accessibles après le Bac Pro MSPC :

- BTS Maintenance des Systèmes
- BUT Maintenance Industrielle.
- MC Mention Complémentaire.



DURÉE / ORGANISATION

- **1 an** en alternance
- **630h** de formation
- **70%** du temps en entreprise
- **Présentiel** : Cours et TP
- **Diplôme d'État**
- **Certificateur** : Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse
- **Code RNCP : 35698**
- Date d'enregistrement : 09/12/2020

LIEU DE FORMATION



Groupe scolaire
Les 2 Rives
à Landerneau

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 - Groupe Scolaire Les 2 Rives

Vendredi 6 mars de 16h30 à 19h

Samedi 7 mars de 9h à 12h

Samedi 30 mai de 9h à 12h

ADMISSION

Prérequis :

- Avoir validé sa Première en BAC PRO MSPC
- 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: 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.

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

100%

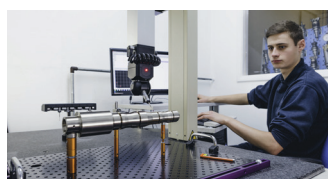
TAUX DE RÉUSSITE
AUX EXAMENS

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