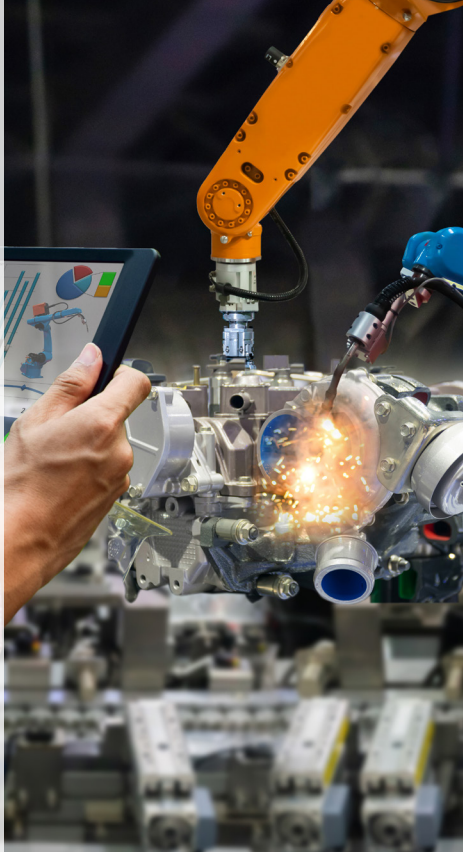


BAC PRO

Maintenance des Systèmes de Production Connectés

BAC PRO MSPC



LE MÉTIER

Le titulaire du Bac Pro Maintenance des Systèmes de Production Connectés (MSPC) 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 ou elle a à sa disposition. Secteurs d'activités : La maintenance concerne tous types d'entreprises industrielles (automobile, métallurgie, agroalimentaire, bois-papier-carton, cimenterie...) et tous les procédés de fabrication utilisés (assemblage, conditionnement, fabrication). Le technicien peut aussi travailler dans une société de service spécialisée dans la maintenance ou pour un fabricant de biens d'équipements pour lequel il assure le service après-vente.

APTITUDES

- Polyvalence
- Capacité à intégrer une équipe
- Capacité d'adaptation à l'imprévu
- Aptitude au travail manuel
- Communication
- Curiosité

DURÉE

- De 12 à 36 mois en fonction de votre profil



www.formation-industries-lorraine.com

   Pôle Formation UIMM Lorraine

OBJECTIFS

- Diagnostiquer, dépanner, réparer les équipements industriels
- Gérer et réaliser les actions de maintenance préventive
- Proposer des actions d'amélioration
- Mettre en œuvre les nouvelles technologies d'éléments connectés et communicants
- Intervenir sur les technologies robotique / cobotique, impression 3D
- Appréhender les technologies de l'usine du futur, IoT, réalité virtuelle et augmentée

PROGRAMME

TECHNIQUE :

- Maintenance 4.0
- Maintenance corrective en préparant l'activité et en intervenant sur le système
- Maintenance préventive en respectant les plannings et en rendant compte des interventions
- Mise en œuvre des opérations d'améliorations ou de modifications de tout ou partie d'un processus
- Intégration des nouveaux biens et les mises en service
- Communication efficace
- Mesures de prévention en fonction des différents risques relatifs aux processus
- Analyse des différentes situations rencontrées
- Différents risques pour les personnes, les biens, l'environnement, la production et la sécurité
- Prévention, sécurité et protection de l'environnement
- Gestion d'entreprise

SCIENCES ET COMMUNICATION :

- Analyse et interprétation des documents culturels, professionnels, artistiques et scientifiques
- Langue française et anglaise
- Méthodologie et outils de raisonnement en individuel et en équipe

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET D'ÉVALUATION

La formation théorique et pratique s'effectue en alternance entre le pôle formation UIMM Lorraine et l'entreprise. Evaluations sous forme de CCF et / ou d'épreuves finales devant jury.

MODALITÉS D'ACCÈS ET DÉLAIS D'ACCÈS

- Pré-inscription en ligne sur notre site web
- Contact direct ou téléphonique sur nos sites
- Accompagnement dans la recherche d'entreprises
- Début de la formation mi-septembre (entrée permanente possible)
- Délais d'accès : à signature du contrat (ou validation de la couverture sociale)
- Les plans d'accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet
- Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap. Nos sites ont fait l'objet d'un dossier d'agenda d'accessibilité programmé les rendant accessibles aux personnes à mobilité réduite

PUBLIC ET PRÉREQUIS

- Après la 3^{ème} ou 2^{nde} générale ou technologique

TARIFS

- Prise en charge par les opérateurs de compétences (OPCO)

SANCTION DE LA FORMATION

- Bac Pro Maintenance des Systèmes de Production Connectés