BACHELOR DU FUTUR

Alliance INDUSTRIE DU FUTUR
MEMBRE FONDATEUR DE LA FRENCH FAB

TECHNICIEN E-MAINTENANCE

Via le titre professionnel Bachelor (Bac+3, en contrat de professionnalisation) et le CQPM délivré par l'UIMM.

Formation en alternance de niveau 6 (bac + 3), la formation bachelor se déroule sur une année.
Elle s'inscrit dans des objectifs d'internationalisation et de professionnalisation dans le contexte de l'Industrie du futur.
L'automatisation de plus en plus grande des processus techniques, l'évolution vers une meilleure qualité des produits, l'arrivée de nouvelles technologies, amènent les services maintenance à une position centrale dans l'entreprise de production.
Dans ce contexte, positionné entre le Responsable Maintenance et le Responsable de Production, le Technicien E-maintenance s'inscrit dans la démarche de mise en place de nouvelles organisations (Lean), de nouvelles stratégies (préventif, prédictif), de nouveaux outils (réalité augmentée, pilotage Internet des objets).

PUBLICS CONCERNÉS

- Salarié
- Demandeur d'emploi, intérimaire
- Etudiant, apprenti

PRÉREQUIS

- Bac+2 domaine industriel.
- Validation des acquis professionnels pour les non titulaires d'un bac+2.

L'admission n'est définitive qu'après signature du contrat de professionnalisation avec une entreprise.

MODALITÉS

- SAS Intégration Bachelors
- Formation en alternance sur une année en contrat de professionnalisation sur 12 mois.
- Formation de 455 h au centre de formation qui fera appel à des méthodes et des ressources pédagogiques innovantes.
- Modules à la carte envisageables
- Possibilité de coaching

INDIVIDUALISATION

Positionnement technique et cognitif permettant l'individualisation et l'adaptation du parcours de formation et du projet en entreprise.

LIEU

La formation se déroule au CFAI Provence à Istres.

CONTACT

Frédéric BEGA
06 21 69 09 31
bega@cfaiprovence.com

OBJECTIFS

- Définir les enjeux et contraintes techniques de la maintenance
- Analyser les indicateurs liés à une ligne de production robotisée et connectée
- Piloter un projet d'optimisation de la maintenance (maintenance préventive, prédictive, ...)
- Mettre en œuvre les nouveaux outils de la maintenance (documentation interactive, réalité augmentée, impression 3D, ...)
- Manager une équipe de maintenance

MODULES DE FORMATION

- Contexte de l'Industrie du futur
- Conduite et diagnostic d'une ligne de production
- Collecte et analyse de données
- Stratégies et optimisation de maintenance
- Intégration et mise en œuvre de nouvelles technologies (robots/cobots, AGV, supervision, ...)
- Management d'équipe

La formation est structurée autour de projets visant à mettre en application les principes, méthodes et outils.
Compte-tenu du contexte international, une partie de la formation s'effectue en anglais.

DOUBLE CERTIFICATION

- **Cette formation prépare à une Double Certification :**

- **CQPM 304** Technicien de maintenance productive (Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie) inscrite au RNCP et éligible au CPF.
- **Titre professionnel Bachelor :** Il sera remis à l'étudiant dès son inscription au RNCP. Assujetti à l'obtention du TOEIC à 550.

Inscriptions sur
www.formation-industries-paca.fr

UIMM PÔLE FORMATION SUD – LA FABRIQUE DE L'AVENIR
C•F•A•I PROVENCE
AFPI PROVENCE

Certifié ISO 9001:2015 BUREAU VERITAS Certification
Qualiopi processus certifié – RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PART 147 FR. 147. 0045 dgac

*Périmètre ISO9001 v2015 - **CFAI-Provence** : Réalisation de formations en apprentissage de niveau 4 et 5, en nos murs ; Gestion administrative de formations de niveau 4 et 5 dispensées par des écoles partenaires ; Gestion de formations de niveau 6 dispensées par des écoles partenaires. **AFPI-Provence** : Gestion de formations continues et en alternance de niveau 6 et 7 dispensées par des écoles partenaires ; Conception et réalisation des autres formations continues.*