

TITRE PROFESSIONNEL ÉLECTROMÉCANICIEN



CARIF 00463046



OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'électromécanicien de maintenance industrielle est chargé d'assurer le bon fonctionnement des équipements industriels. Il intervient sur des machines qui combinent des éléments électriques, mécaniques, pneumatiques ou hydrauliques. Son rôle principal est de prévenir les pannes par de la maintenance préventive, de diagnostiquer les dysfonctionnements, et de réparer rapidement les équipements en cas de panne (maintenance corrective).

À l'issue de la formation, l'apprenant(e) devra être capable de :

- Réaliser, en sécurité et sur instructions, la maintenance préventive et le dépannage d'équipements en situation de production
- Réparer, en sécurité et sur instructions, des éléments d'équipements

PROGRAMME



MODULES TRANSVERSES

- Modules Néo terra
- Valeurs de la république
- Enjeux du numérique
- Qualité/sécurité/prévention
- Communication professionnelle et TRE
- Formation Sauveteur Secouriste du Travail
- Habilitation électrique personnel électricien



MODULES PROFESSIONNELS

- Remettre en état une pièce mécanique simple par retouche, adaptation manuelle et par soudage
- Réparer les mécanismes d'un équipement industriel
- Remettre en état les éléments de circuits pneumatiques d'un équipement industriel
- Remettre en état les éléments de circuits hydrauliques d'un équipement industriel
- Remettre en état les éléments de circuits électriques d'un équipement industriel : armoire et coffret et machine
- Dépanner des équipements industriels par échanges standard mécaniques, pneumatiques, hydrauliques
- Dépanner en sécurité des équipements industriels par échanges standard électriques
- Préparer, réaliser et renseigner des opérations de maintenance préventive d'équipements industriels
- Participer à la mise en service des équipements industriels pluri technologiques
- Renseigner un compte rendu sur supports papiers ou numériques, communiquer dans un langage technique
- Stage en entreprise
- Passage de la Certification Titre professionnel



DURÉE DE FORMATION ET ORGANISATION

Durée de 8 mois dont 4 semaines de stage en entreprise

Lieu : Bruges



ADMISSION

Profil :

- Tous publics DE ayant un projet validé dans le métier.
- Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (*Moyen de compensation à étudier avec notre référent*)

Prérequis :

- Savoirs généraux : lire, écrire, compter.

Modalités d'inscription :

- Inscription soumise à prescription, à obtenir auprès de votre prescripteur ou directement sur le site CMaFormation.
- Entretien individuel.

Délais d'accès :

- Selon le calendrier des formations des sites et dates de votre prescription.

MODALITÉS DE VALIDATION ET D'ÉVALUATION

Modalités de validation :

- Certification de niveau 3 (CAP/BEP)
- Titre professionnel du ministère du travail

Modalités d'évaluation :

- Mise en situation professionnelle questionnaire professionnel
- Entretien final
- La formation peut être validée totalement ou partiellement par acquisition d'un ou plusieurs blocs de compétences.
- Le candidat est évalué par un jury composé de professionnels

MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques :

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Moyens pédagogiques :

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.



APTITUDES

- Maîtrise des savoirs de base : arithmétique, géométrie, fonctions simples et trigonométrie
- Aptitude à la lecture de plan, à l'analyse de données, à l'analyse systémique et analyse logique
- Savoir lire et écrire en français
- Aptitude à la communication écrite et orale
- Sens de l'observation

CHIFFRES CLÉS



Taux de satisfaction 2024 : 80 %



Taux de réussite à l'examen 2024 : 100%



Insertion professionnelle 2024 : 100%

LES +

- Secteur qui recrute
- Financée par la Région
- Gratuite pour le candidat
- Indemnisation possible
- Possibilité d'hébergement
- Accompagnement pédagogique et social

+D'INFOS



SUIVEZ-NOUS SUR LES RESEAUX !



CONTACT

Charlotte PITALOT

07 61 43 16 53

c_pitalot@cfai-aquitaine.org

Pôle Formation - CFAI Aquitaine

40 avenue Maryse Bastié, 33520 Bruges