

Métiers de l'industrie : CQP Technicien-e de maintenance industrielle

Financement



Formation professionnelle continue
Programme régional de formation
(PRF AS)

N° de marché : 2021P010S08353

Organisme responsable et contact

GIP FCIP AQUITAINE
MATYNIA MARYLINE
07.77.30.45.20
maryline.matynia@greta-cfa-aquitaine.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle
Information collective

Niveau d'entrée requis :

Non renseigné

Conditions d'accès :

Les pré-requis obligatoires liés à cette
composante seront précisés et détaillés dans
la réponse de l'organisme de formation.

Prérequis pédagogiques :

Pour CFAI à Tarnos : Tout public demandeur
d'emploi ayant validé avec sa structure
d'accueil un projet professionnel dans le
domaine de la maintenance. Maîtrise des
savoirs de base : Savoir lire et écrire en
Français, Arithmétique, Géométrie, Fonctions
simples. Pour GRETA-CFA à Langon : Niveau
4 industriel (Bac technologique ou
Bac Professionnel), ou niveau 3 (CAP
industriel) avec plusieurs années d'expérience
professionnelle

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

La présente consultation cible des actions devant répondre à un besoin de qualification et/ou de compétences des entreprises et des publics visant à faciliter l'insertion professionnelle et le retour à l'emploi durable.

Contenu et modalités d'organisation

Electromécanique - Objectifs : Être capable : D'identifier les composants électromécaniques et en donner le principe de fonctionnement. D'exploiter un schéma électrotechnique. De raccorder correctement un moteur asynchrone triphasé. De diagnostiquer un défaut sur un équipement électromécanique. D'identifier les risques électriques et citer les moyens de s'en protéger. D'effectuer des travaux, interventions et consignations en toute sécurité. **Contenu :** Électricité Équipement électrique Moteur asynchrone triphasé Lecture schémas électriques Habilitation électrique Applications pratique - 210 h **Pneumatique - Objectifs :** Être capable : D'identifier les composants pneumatiques d'une installation. D'énoncer le fonctionnement d'une installation pneumatique. D'assurer les opérations de réglages simples prévus par le constructeur et échanges d'éléments consommables (filtres, joints, raccords). D'effectuer le remplacement d'un composant. D'assurer la remise en service de l'installation en respectant les règles de sécurité. **Contenu :** Notions de base (Rappel) Les composants de base (Rappel) Applications pratiques : lecture de plans, mise en oeuvre de composants, maintenance - 35 h **Automatisme - Objectif :** Être capable de : Lire un GRAFCET pour analyser le fonctionnement d'un système automatisé. Exploiter le schéma électrique d'un équipement automatisé. Raccorder et régler un détecteur de position. Mettre en oeuvre une interface électro - pneumatique. Déterminer l'adressage des entrées-sorties sur un automate. **Contenu :** Compléments en électromécanique Constitution d'un système automatisé Logique séquentielle : GRAFCET Technologie et schéma électrique La programmation des automates : langage de programmation, organisation des programmes, instructions de base - 76 h **Hydraulique - Objectif :** Être capable : D'identifier les composants de base, en donner la fonction et la représentation schématique. D'énoncer le fonctionnement d'installations hydrauliques simples d'après leur schéma. D'assurer des opérations de réglages simples prévus par le constructeur et d'échanges d'éléments consommables (filtres, huile, joints flexibles). D'effectuer le

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Validation(s) Visée(s)

CQP technicien(ne) de maintenance industrielle de l'ameublement - Sans niveau spécifique

Et après ?

Suite de parcours

Néant.

Calendrier des sessions

Número Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00448822	du 04/03/2024 au 04/10/2024	Tarnos (40)	CFAI AQUITAINE- POLE FORMATION UIMM		Non éligible	