Ref. formation 202410265886

Technicien, technicienne de maintenance industrielle (TP)

Financement

Formation professionnelle continue
Programme régional de formation (PRF AS)

N° de marché :2023P057S05288

Organisme responsable et contact

CFAI AQUITAINE- POLE FORMATION UIMM
HABAULT Sandra
05.56.57.45.81
s_habault@cfai-aquitaine.org

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 :

Avoir validé avec sa structure d'accueil un projet professionnel dans ledomaine de la maintenanceÊtre titulaire :- soit d'un niveau 4- soit d'un niveau 3 avec expérience dans le domaine industriel

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

La présente consultation cible des actions devant répondre aux besoins en compétences des entreprises, et en qualification des publics afin de faciliter l'insertion professionnelle et le retour à l'emploi durable.

Contenu et modalités d'organisation

1a1 - REPARER LES ELEMENTS ELECTROTECHNIQUES ET PNEUMATIQUES D'UN EQUIPEMENT INDUSTRIEL - 1a1 - ÉLECTROTECHNIQUEL'électricité (rappel)L'équipement Électrique (rappel)Le moteur asynchrone triphaséLecture de schémas électriquesHabilitation électrique (BR - BC)Applications pratiques - 217 h1a2 - REPARER LES ELEMENTS ELECTROTECHNIQUES ET PNEUMATIQUES D'UN EQUIPEMENT INDUSTRIEL - 1a2 - AUTOMATISMEConstitution d'un système automatiséTechnologies de la partie opérativeTechnologies de la partie commandeLogique séquentielleTechnologie et schéma électriqueLa programmation des automatesOutils de mise au point et de diagnostic - 80 h1b - REPARER LES ELEMENTS ELECTROTECHNIQUES ET PNEUMATIQUES D'UN EQUIPEMENT INDUSTRIEL - 1b - PNEUMATIQUENotions de base (Rappel)Les composants de base (Rappel)Applications pratiquesMaintenance :- Opérations d'entretien et échanges d'éléments consommables tels que filtres, huile, joints.- Echanges standards de composants sur installation tels que vérin, distributeurs, connecteurs.- Remise en service de l'installation. - 35 h2a1 - REPARER LES ELEMENTS MECANIQUES ET HYDRAULIQUES D'UN EQUIPEMENT INDUSTRIEL - 2a1 - MECANIQUENotions de base en technologie :- Les éléments d'assemblage et de fixation- Les liaisons mécaniques- Les transformations de mouvement- Les guidages en translation- Les guidages en rotation- Transmission de puissance par poulies et courroies- Transmission de puissance par chaînes et pignons- Transmission de puissance par engrenages- Les joints statiques et dynamiques- Les accouplements élastiquesTechnologie de systèmes mécaniques- Étude technologique- Étude de chaînes cinématiques.- La lubrification- Applications pratiques - 105 h2a2 - REPARER LES ELEMENTS MECANIQUES ET HYDRAULIQUES D'UN EQUIPEMENT INDUSTRIEL - 2a2 : LECTURE DE PLANSLe dessin industriel- La présentation d'un plan- La disposition des vues- Les coupes et sections.- Les hachures.- Les détails.- Les filetages, taraudages.- Le vocabulaire technique.La cotation-

…

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

Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel technicien de maintenance industrielle - *Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)*

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00511284	du 30/06/2025 au 06/03/2026	Tarnos (40)	CFAI AQUITAINE-POLE FORMATION UIMM		Non éligible	FPC