Ref. formation 202409265632

Electricien, électricienne maintenancier process (CQP)

Financement

Formation professionnelle continue
Programme régional de formation (PRF AS)

N° de marché :2023P036S05288

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 :

Satisfaire aux exigences de la demande d'accès sur un site nucléaire (casier judiciaire vierge)Maîtriser les calculs de base.Être à l'aise en communication.Être méthodique et rigoureux.Aptitude à respecter les procédures et les consignes de sécurité et dequalité.

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

Métallerie / Montage - - Poser et fixer des chemins de câbles sur des murs en béton dans les règles de l'art.- Connaître et respecter les règles de serrage au couple.- Adapter les systèmes de fixation aux différents types de supports.- Respecter le cahier des charges, préparer son intervention de pose de chemins de câbles.- Effectuer une intervention (pratique) de pose de chemins de câbles, en accord avec le cahier des charges et les règles liées au séisme événement. - 105 hQualité - - Connaitre les règles d'utilisation des outillages utilisés en centrale nucléaire- Savoir lire des DRT- Savoir mettre en place et utiliser les PFI- Savoir utiliser le matériel qualifié FME- Réaliser une intervention en respectant les voies hiérarchiques.- Communiquer avec le bon interlocuteur.- Reconnaître les trigrammes EDF utilisés dans un DRT.- Remplir la FIC lors des interventions. - 81 hLes bases de l'électromécanique et l'électrotechnique tertiaire - - Identifier sur un équipement les composants électromécaniques et leur fonction- Lire un schéma d'équipement électromécanique et reconnaître les symboles- Raccorder correctement un moteur asynchrone triphasé- Faire un dépannage- Lire et interpréter la norme NFC 15 100.- Réaliser le câblage d'une installation tertiaire- Citer et Reconnaitre les différents types de câbles.- Déterminer la résistance des câbles en fonction et déterminer les chutes detensions - 168 hBase Automatisme - - Analyser un automatisme combinatoire simple- Faire l'analyse d'un automatisme séquentiel à partir d'un cahier des charges (GRAFCET)- Programmer un automate- Effectuer les essais et la mise au point de l'application à l'aide de la console automate- Réaliser le dossier de l'application (commentaires, listes croisées, adressage symbolique, etc.) - 42 hMéthodologie et recherche de panne - - Identifier par une démarche rigoureuse un défaut d'équipement- Formuler correctement la spécification d'un dysfonctionnement- Transmettre un message efficacement- Élaborer un compte - rendu d'intervention - 38 hLecture de plan et schéma : mécanique, bâtiment, électrique et contrôle dimensionnel - - Retrouver sur un plan les cotes définissant les dimensions de la pièce-

…

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

Validation(s) Visée(s)

CQPI technicien en 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
00509088	du 02/12/2024 au 08/07/2025	Reignac (33)	CFAI AQUITAINE-POLE FORMATION UIMM		Non éligible	FPC