

# CQPM Electricien maintenancier process

## Financement



Formation professionnelle continue  
Programme régional de formation  
(PRF AS)

N° de marché : 2020P050S03159

## Organisme responsable et contact

CFAI AQUITAINE- BRUGES

Stéphanie POMMERIE

07.61.43.16.53

s\_pommerie@cfaï-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 :

Information collective  
Inscription directe ou par un conseiller  
en insertion professionnelle

### Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

### Conditions d'accès :

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

### Prérequis pédagogiques :

Satisfaire aux exigences de la FIDAA (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 de qualité. \* Pour le parcours moyen : Posséder déjà les habilitations nucléaires de niveau 1.

### 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

**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 h Qualité - - Connaître 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 h Les 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 Reconnaître les différents types de câbles. - Déterminer la résistance des câbles en fonction et déterminer les chutes de tensions - 168 h Base Automatismes - - 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.) - 56 h Méthodologie 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 - 21 h Lecture 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)

### > Attestation de fin de formation

## Et après ?

### Suite de parcours

Néant.

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00209636	du 19/04/2021 au 29/10/2021	REIGNAC (33)	CFAI AQUITAINE-BRUGES		Non éligible	
00253362	du 10/01/2022 au 22/07/2022	REIGNAC (33)	CFAI AQUITAINE-BRUGES		Non éligible	