

Electricien de Maintenance Nucléaire

Financement



Formation professionnelle continue
Programme régional de formation
(PRF AS)

N° de marché : 20181031S04496

Organisme responsable et contact

GIP FCIP AQUITAINE

Christine HUELLOU

06.76.83.37.68

christine.huellou@greta-nord-aquitaine.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi

Sélection :

Information collective
Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Entrée en formation obligatoire avant le
31/12/18.

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

Acquérir les compétences en lien avec le référentiel du CQPM électricien maintenancier process. Préparer et obtenir les habilitations et/ou certificats et/ou attestations nécessaires à l'exercice du métier dans une centrale nucléaire.

Contenu et modalités d'organisation

Métallerie - Serrurerie - - 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. - 35 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 - Identifier les différents types de câbles anti-feu. - Lire et interpréter des standards de montage MRI. - 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. - Préparer une tête de câbles BT et HT - 100 h Les bases de l'électromécanique - - 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 - 81 h Lecture de plan mécanique et électrique et contrôle dimensionnel - - Retrouver sur un plan les cotes définissant les dimensions de la pièce - Reconnaître la forme de la pièce à partir des différentes vues, coupes, sections et détails - Interpréter les tolérances dimensionnelles - Interpréter les tolérances d'état de surface - Réaliser des mesures dimensionnelles avec les appareils adaptés : instruments à vernier, à tambour, à cadran, à lecture digitale. - Lire et interpréter des plans électriques utilisés en centrale nucléaire - 42 h Habilitation électrique B1/H0V/ B2V/ BR/BC/ H1V - - Identifier les différents risques électriques en HT - Citer les différents moyens de prévention des risques électriques en HT - Effectuer des travaux ou manoeuvres en toute sécurité - Réaliser une consignation - déconsignation d'un ouvrage électrique - 21 h Communication Professionnelle - - Maîtriser les prérequis nécessaire à une

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

Validation(s) Visée(s)

Habilitation nucléaire HN1 - *Sans niveau spécifique*
Habilitation nucléaire HN2 - *Sans niveau spécifique*
Habilitation nucléaire HN3 - *Sans niveau spécifique*
CQP électricien maintenancier process - *Sans niveau spécifique*

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00093135	du 15/10/2018 au 06/03/2019	REIGNAC (33)	AFPI SUD-OUEST		Non éligible	