Ref. formation 201912077130

Titre Professionnel Technicien d'équipement et d'exploitation en électricité

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

AFPA ACCES A L' EMPLOI
DR AE Nouvelle-Aquitaine
-
MC_PSR_NOUVELLE_AQUITAINE@AFPA.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 :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau Préqualification (Niveau 2 européen)

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances en mathématiques, physique et électricité de la classe de 1re scientifique, technique ou équivalent sont souhaitées.Pour les professionnels de l'électricité de niveau CAP/BEP/CFP ou titre professionnel, une expérience professionnelle d'au moins deux ans est souhaitée.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Procéder à l'équipement d'une installation électriqueProcéder aux vérifications, à la mise en service, aux contrôles qualité et à la maintenance d'une installation électriqueDéterminer les matériels électriques lors de modification ou d'optimisation d'une installation électrique

Contenu et modalités d'organisation

La formation se compose de 6 modules, complétés par 1 période en entreprise.Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine). Module 1. Procéder à l'équipement d'une installation électrique : Réalisation d'une installation électrique monophasée - réalisation de l'installation d'un coffret de commande et de protection électrique de type DBO - réalisation d'une installation électrique triphasée - réalisation de l'installation d'une armoire de distribution de type EAP - équipement d'un bâtiment en solutions d'efficacité énergétique - mise en œuvre d'un système de contrôle commande industriel en logique câblée - installation des équipements d'électronique de puissance et des automatismes programmés (19 semaines). Période en entreprise (3 semaines). Module 2. Procéder aux vérifications, à la mise en service, aux contrôles qualité, et à la maintenance d'une installation électrique : Vérification et maintenance d'une installation électrique - analyse qualité d'un réseau de distribution électrique basse tension lors d'un bilan énergétique ou d'une maintenance - mise en service et maintenance des équipements et des matériels électriques communicants/connectés dans un bâtiment - mise en service et maintenance d'un système de contrôle-commande industriel (6 semaines). Période en entreprise (2 semaines). Module 3. Déterminer les matériels électriques lors de modification ou d'optimisation d'une installation électrique : Choix des matériels électriques lors de modification ou de mise à niveau de l'installation électrique d'un immeuble collectif d'habitation - choix des matériels électriques lors de modification ou de mise à niveau d'une installation électrique d'un local professionnel - choix des matériels électriques lors de la mise à niveau d'une installation électrique d'un bâtiment en matière d'efficacité énergétique - choix des matériels électriques lors de modification ou de mise à niveau d'un système de contrôle-commande industriel - (8 semaines). Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation :

…

Durées de la formation
Commentaires sur la durée hedmomadaire
Parcours de formation personnalisable ? **Oui** **Type de parcours** **Mixte**
Commentaires sur la parcours personnalisable

Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel technicien d'équipement et d'exploitation en électricité - *Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)*

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00331131	du 11/09/2023 au 28/06/2024	(87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET		MON COMPTE FORMATION	FPC