Ref. formation 202306163531

Technicien d’équipement et d’exploitation en électricité

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

AFPA ENTREPRISES
-
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 3 : CAP, BEP (Niveau 3 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 du Ministère du Travail, 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 autocontrôles, 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 3 modules, complétés par 2 périodes 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 autocontrôles, à la mise en service, aux contrôles qualité, et à la maintenance d'une installation électrique : Autocontrôle et maintenance d'une installation électrique - analyse qualité d'un réseau de distribution électrique basse tension lors d'un bilan énergégique ou d'une maintenance - mise en service et maintenancedes 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). Session d'examen (1 semaine).

...

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)*

Et après ?

Suite de parcours

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00411988	du 15/09/2025 au 10/07/2026	Bordeaux (33)	AFPA CAUDERAN		Non éligible	FPC
00521972	du 09/03/2026 au 15/01/2027	Bordeaux (33)	AFPA CAUDERAN		Non éligible	FPC
00521973	du 06/07/2026 au 07/05/2027	Bordeaux (33)	AFPA CAUDERAN		Non éligible	FPC
00521974	du 28/09/2026 au 30/07/2027	Bordeaux (33)	AFPA CAUDERAN		Non éligible	FPC

00521975	du 16/11/2026 au 24/09/2027	Bordeaux (33)	**AFPA CAUDERAN**	Non éligible	FPC
00611721	du 18/01/2027 au 19/11/2027	Bordeaux (33)	**AFPA CAUDERAN**	Non éligible	FPC