

Technicien d'équipement et d'exploitation en électricité - Contrat en alternance

Financement
Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif
Organisme responsable et contact
AFFA 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 :
Entretien préalable
Contrat de professionnalisation possible ?
Oui

Objectif de la formation

Procéder à l'équipement d'une installation électrique Procéder aux autocontrôles, à la mise en service, aux contrôles qualité et à la maintenance d'une installation électrique Déterminer les matériaux électriques lors de modification ou d'optimisation d'une installation électrique

Contenu et modalités d'organisation

Module préparatoire : acteur autonome de mon alternance 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 DBORéalisation d'une installation électrique triphasée Réalisation de l'installation d'une armoire de distribution de type EAPEquipement 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 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 énergétique ou d'une maintenance Mise en service et maintenance des équipements et des matériaux électriques communicants/connectés dans un bâtiment Mise en service et maintenance d'un système de contrôle-commande industriel 3. Déterminer les matériaux électriques lors de modification ou d'optimisation d'une installation électrique Choix des matériaux électriques lors de modification ou de mise à niveau de l'installation électrique d'un immeuble collectif d'habitation Choix des matériaux électriques lors de modification ou de mise à niveau d'une installation électrique d'un local professionnel Choix des matériaux électriques lors de la mise à niveau d'une installation électrique d'un bâtiment en matière d'efficacité énergétique Choix des matériaux électriques lors de modification ou de mise à niveau d'un système de contrôle-commande industriel Session d'examen

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
00521776	du 24/11/2025 au 24/09/2027	Bordeaux (33)	AFPA CAUDERAN	Non éligible		
00521777	du 24/11/2025 au 24/09/2027	Bordeaux (33)	AFPA CAUDERAN	Non éligible		
00608408	du 09/03/2026 au 14/01/2028	Bordeaux (33)	AFPA CAUDERAN	Non éligible		
00608409	du 09/03/2026 au 14/01/2028	Bordeaux (33)	AFPA CAUDERAN	Non éligible		