

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 MC_PSR_NOUVELLE_AQUITAINE@AFPA.FR	
Accès à la formation	
Publics visés :	
Demandeur d'emploi Jeune de moins de 26 ans Personne handicapée Salarisé(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/CPF 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 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

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 énergétique ou d'une maintenance - mise en service et maintenances des équipements et des matériaux 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 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 - (8 semaines). Session d'examen (1 semaine).

...

Commentaires sur la durée hedmomadaire

Parcours de formation personnalisable ? Oui Non Type de parcours Mixte

Commentaires sur le parcours personnalisable

Validation(s) Visée(s)

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

 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
00521960	du 09/03/2026 au 15/01/2027	Bordeaux (33)	AFPA CAUDERAN			
00521961	du 06/07/2026 au 07/05/2027	Bordeaux (33)	AFPA CAUDERAN			
00521962	du 28/09/2026 au 30/07/2027	Bordeaux (33)	AFPA CAUDERAN			
00521963	du 16/11/2026 au 24/09/2027	Bordeaux (33)	AFPA CAUDERAN			

00611509	du 18/01/2027 au 19/11/2027	Bordeaux (33)	AFPA CAUDERAN	MON COMPTE FORMATION	
00652633	du 23/03/2026 au 22/01/2027	Bordeaux (33)	AFPA CAUDERAN	MON COMPTE FORMATION	
00657599	du 28/09/2026 au 09/07/2027	Bordeaux (33)	AFPA CAUDERAN	MON COMPTE FORMATION	
00657600	du 25/01/2027 au 19/11/2027	Bordeaux (33)	AFPA CAUDERAN	MON COMPTE FORMATION	