

# 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  
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)*

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

00611509

du 18/01/2027 au  
19/11/2027

Bordeaux (33)

AFPA CAUDERAN

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC

00652633

du 23/03/2026 au  
22/01/2027

Bordeaux (33)

AFPA CAUDERAN

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC

00657599

du 28/09/2026 au  
09/07/2027

Bordeaux (33)

AFPA CAUDERAN

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC

00657600

du 25/01/2027 au  
19/11/2027

Bordeaux (33)

AFPA CAUDERAN

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC