

# Electricien, electricienne d'installation et de maintenance des systèmes automatisés (TP)

## Financement



Formation professionnelle continue  
**Habilitation de service public (PRF HSP)**

N° de marché : 2023P023S02105

## Organisme responsable et contact

GRETA CFA AQUITAINE

**TUNICA**

05.53.76.04.11

bertrand.tunica@citedelaformation.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 :

Inscription directe ou par un conseiller en insertion professionnelle

### Niveau d'entrée requis :

Non renseigné

### Conditions d'accès :

Accès sans sélection sur prescription ou auto positionnement.

### Prérequis pédagogiques :

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Permettre d'obtenir un premier niveau de qualification.

## Contenu et modalités d'organisation

Période d'intégration - Intégrer son groupe et sa formation  
S'approprier les objectifs de la formation et repérer son futur environnement professionnel  
Repérer les risques liés à l'exercice du métier et se sensibiliser au développement durable  
Préciser ses besoins de formation et contractualiser son parcours personnalisé  
S'inscrire dans une perspective d'emploi  
S'initier à Métis  
Développer son autonomie en formation - 35 h  
Installer des équipements automatisés - Equiper une armoire électrique  
Se former à l'habilitation B1 BE  
Câbler une armoire électrique comportant des circuits simples  
Câbler une armoire électrique comportant des circuits complexes  
Intégrer et raccorder les éléments pneumatiques d'un équipement automatisé  
Intégrer et raccorder les éléments électriques d'un équipement automatisé  
Mettre en service un équipement automatisé - 385 h  
Assurer la maintenance des équipements automatisés - Remettre en état de fonctionnement un équipement automatisé suite à un dysfonctionnement  
Remettre en état de fonctionnement un équipement automatisé suite à une demande de modification  
Effectuer les opérations de maintenance préventive d'un équipement automatisé  
Mettre en oeuvre une méthode de diagnostic  
Interpréter les données d'un automate  
Effectuer le remplacement de câbles, effecteurs électriques et pneumatiques  
Réaliser des modifications de conformité, d'éléments de boucle d'automatisme et de programmer  
Réaliser la surveillance des équipements et des dispositifs PSE - 385 h  
Période entreprise - Installer des équipements automatisés  
Assurer la maintenance d'équipements automatisés  
Contractualiser les objectifs de la période en entreprise  
Ancrer ses acquis en situation réelle de travail  
Développer des compétences transversales  
Accroître son réseau pour une insertion professionnelle - 105 h  
Période certification - Période certification EIMSA - 35 h  
Sensibilisation aux enjeux du développement durable - Néo terra-Niv 1 - "Rappel historique : du développement durable aux transitions énergétique, écologique et sociétale.  
Evaluer sa propre empreinte écologique / prendre conscience de son propre impact (quiz, impactco2.fr,

...

### Durées de la formation

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

## Validation(s) Visée(s)

**Titre professionnel électricien d'installation et de maintenance des systèmes automatisés - Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)**

## Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00448294	du 01/02/2024 au 31/12/2027	(47)	AFPA FOULAYRONNES		Non éligible	