Ref. formation 202311187506

Bases en électricité pour l'habitat et le petit tertiaire (E1)

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

IF2P EVOLUTION
SIMONNEAU Marine
05.56.37.44.40
contact@if2p-evolution.com

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 :

Entretien
Inscription directe ou par un conseiller en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

Artisan, technicien, agent de maintenance … du secteur du bâtiment

Prérequis pédagogiques :

Savoir communiquer en français (lire, écrire, parler), Avoir une expérience d'au moins 1 an dans le bâtiment.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

A l'issue de cette formation, le participant devra être capable de : ?Connaitre les notions de base en électricité ?Se repérer et réaliser des circuits électriques ?Connaitre l'utilisation des appareils de mesure et les utiliser pour identifier des dysfonctionnements

Contenu et modalités d'organisation

Rappel des notions de base en électricité : grandeurs électriques, symboles et unités. Les conducteurs et isolants électriques. Le courant, la tension continue et alternative. Choisir ou remplacer les composants d'un tableau électrique en fonction de la norme NF C 15100 : disjoncteur, fusible, délesteur. Comprendre et réaliser des circuits électriques du domaine du CVC : interrupteur, télérupteur, minuteur, horloge modulaire, contacteur jour/nuit, communication (RJ45), interphonie, circuit ballon d'eau chaude, thermostat. Ateliers câblages selon schémas. Dépannages électriques : problème de tension, intensité, terre, contacteur, panne dans tableau. Utilité des appareils de mesures et interprétation des mesures électriques.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours ***Non renseigné***
Commentaires sur la parcours personnalisable **7 heures sur 1 jour en continu**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Module E10 - HABILITATION ELECTRIQUE

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00397365	du 08/11/2023 au 31/12/2025	Artigues-près-Bordeaux (33)	IF2P EVOLUTION		Non éligible	FPC