

ELECTRICIEN (NE) D'ÉQUIPEMENT

Référence formation : ELEC BAT | Domaine de rattachement : bâtiment

Code ROME associé : F1602

Son activité consiste à réaliser des travaux d'installation électrique sur des installations de réseaux de distribution d'énergie en basse tension des bâtiments, des réseaux de communication des bâtiments, des matériels de sûreté (intrusion, incendie, contrôle d'accès), des équipements automatisés et communicants du bâtiment, des équipements et solutions d'efficacité énergétique dans les bâtiments à usage d'habitation et autres (tel que générateur photovoltaïque, borne de recharge de véhicule électrique, solution de mesure de consommation) et des systèmes de commande et protection de moteurs dans les bâtiments.

L'électricien d'équipement travaille essentiellement sur chantier.



Objectifs

- Installer les réseaux d'énergie et les équipements courants forts dans les bâtiments
- Installer les réseaux de communication, les équipements courants faibles et solutions d'efficacité énergétique dans les bâtiments

Public

Demandeur(se) d'emploi et salarié(e)

Pré-requis

- Savoir lire, écrire et comprendre une consigne
- Maîtriser le calcul (4 opérations de base et application de formules)
- Avoir validé son projet professionnel

Durée

8 mois dont 2 mois de stage en entreprise

Nombre de participants

8 à 10 personnes

Validation

Titre professionnel de « Electricien d'équipement du Bâtiment » Niveau V
Code RNCP : 31116

Contenu

- Installations de réseaux d'énergie et des équipements électriques courants forts dans les parties intérieures des bâtiments d'habitation
- Vérifications et mises en service d'installations électriques dans les parties intérieures des bâtiments d'habitation
- Installations des réseaux d'énergie et des équipements électriques courants forts dans les parties communes des bâtiments d'habitation
- Mise en sécurité d'installations électriques des bâtiments d'habitation existants
- Installations de réseaux d'énergie et d'équipements électriques courants forts dans les bâtiments à usage autre que d'habitation
- Installations de réseaux de communication d'un bâtiment à usage d'habitation et autres
- Installations d'équipements de sûreté et de sécurité d'un bâtiment à usage d'habitation et autres
- Installations des équipements d'automatisme et de confort d'un bâtiment à usage d'habitation et autres
- Installations d'équipements et solutions d'efficacité énergétique d'un bâtiment à usage d'habitation et autres

Méthodes pédagogiques

Etudes de cas et mises en situations pratiques

Moyens matériels

Atelier d'électricité

Conditions de réussite

Pleine implication de l'apprenant et réalisation du stage en entreprise

Modalités d'entrée en formation

Test de prérequis, entretien de motivation et lettre de projet

Profil des formateurs

Expérience professionnelle de 3 ans minimum dans le domaine

VISITEZ NOS ATELIERS TOUS LES MERCREDIS MATINS À 9H

**Plus d'informations :
02 40 52 40 52
fp.nantes@icam.fr**

