

## PRÉSENTATION GÉNÉRALE

À partir des plans et schémas de montage, l'électricien.ne réalise les travaux d'installation et de mise en service des équipements électriques (éclairage, chauffage, distribution d'énergie) dans des locaux d'habitation, tertiaires et industriels. Il.Elle pose les matériels, les conduits, les câbles et effectue les raccordements. Il.Elle monte, câble et raccorde également les coffrets électriques équipant les installations de ces trois types de locaux (tableau de distribution, tableau général basse tension - TGBT, coffret de commande...) et effectue tout ou partie des mises en service des installations. Il réalise des travaux neufs mais aussi des adaptations, rénovations, extensions, mises aux normes d'installations en prenant en compte le développement durable. Il.Elle peut aussi assurer l'entretien et le dépannage des installations réalisées. L'électricien.ne participe avec d'autres corps de métier à optimiser l'efficacité énergétique du bâtiment (réalisation de l'installation électrique et des équipements pour bâtiment BBC ou à énergie positive). Il.Elle participe également à la transition énergétique en installant des infrastructures de recharge électrique dans les bâtiments à usage d'habitation, commerciaux et professionnels.

## PRÉREQUIS

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

## OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- 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.

## PROGRAMME

### Module 1 - Installer les réseaux d'énergie et les équipements courants forts dans les bâtiments

Réalisation de l'alimentation courant fort d'une installation électrique monophasée • Réalisation de la distribution des réseaux d'énergie d'une installation électrique monophasée • Réalisation de la distribution d'une installation électrique triphasée • Réalisation des vérifications et de la mise en service d'une installation monophasée • Assistance des vérifications et de la mise en service d'une installation triphasée.

### Module 2 - Installer les réseaux de communication, les équipements courants faibles et solutions d'efficacité énergétique dans les bâtiments

Pose et raccordement des matériels des systèmes de sûreté et sécurité • Pose et raccordement des systèmes d'automatisme et de communication d'un bâtiment • Installation des équipements thermiques • Installation des équipements et solutions d'efficacité énergétique d'un bâtiment.

## MODALITÉS DE LA FORMATION

Présentiel.

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Formation modulaire, individualisée, accompagnement personnalisé : alternance

Méthodes expositives / démonstratives

Pratiques professionnelles : mises en pratique permanentes sur plateau technique • mise en situation par une période d'application pratique en entreprise

### **MODALITÉS D'ÉVALUATION**

- Évaluation des acquis en cours de formation.
- Évaluation en périodes en entreprise (selon les modalités de la formation).

### **SANCTION**

Titre professionnel "Electricien.ne d'équipement du bâtiment" de niveau 3

Possibilité d'obtention de qualifications partielles sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) en suivant un ou plusieurs modules :

CCP 1 : Installer les réseaux d'énergie et les équipements courants forts dans les bâtiments

CCP 2 : Installer les réseaux de communication, les équipements courants faibles et solutions d'efficacité énergétique dans les bâtiments.

### **DÉBOUCHÉS**

**Emplois accessibles** : Monteur.se électricien.ne.

### **PASSERELLES**

Pour connaître les passerelles vers d'autres certifications, consulter le site internet de France Compétences.

### **ÉQUIVALENCE**

Aucune.

### **SUITE DE PARCOURS**

Dans le cadre d'une évolution vers une polyvalence (niveau 4 - bac technique) :  
Technicien.ne d'équipement et d'exploitation en électricité.

### **TARIF**

Gratuit pour les demandeurs d'emploi. Nous contacter pour un devis pour autre public.

### **ACCESSIBILITÉ**

Pour les personnes en situation de handicap, un accompagnement spécifique peut être engagé pour faciliter leur parcours par un référent-handicap. Nous contacter au 0696 03 92 85.

### **DÉLAI D'ACCÈS**

Le délai d'accès dépend de la programmation et des places disponibles.

### **DATES DE FORMATION**

Consulter le site internet [imfpa.mq](http://imfpa.mq) ou contacter le 0596 69 24 24.

Mise à jour le 26/12/2024