

# TP - Electricien(ne) d'équipement du bâtiment



 6 mois  
980 heures environ

 Noisy Le Grand

 Expert-formateur

 Pré-requis : Aucun

 Tout public

 Prix net: 10 500€



Chaque situation de handicap étant unique, nous vous demanderons de préciser à l'inscription votre handicap. Nous pourrions ainsi confirmer l'ensemble des possibilités d'accueil et de mise en œuvre de la formation. Pour toute demande d'information, vous pouvez nous contacter au 09.72.66.03.53

## Pédagogie

- Apports théoriques et pratiques
- Exercices pratiques
- Mises en situation
- Évaluations
- Coach individuel

## Moyens Pédagogiques et techniques

- Enseignement présentiel
- Un livret de formation
- Mise à disposition de salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Plateau technique spécifique conforme aux référentiels de compétences des titres professionnels et certificats de qualification professionnelle

## Objectifs / Résultats attendus

L'électricien(ne) d'équipement du bâtiment est chargé(e) de réaliser les travaux d'installation électrique en basse tension pour les bâtiments à usage d'habitation et autres. Cela en suivant les plans et les schémas de montage. Ces travaux peuvent inclure des adaptations, des rénovations, des extensions ou des mises aux normes des installations existantes, ainsi que des travaux neufs.

A terme, l'électricien(ne) peut également assurer l'entretien et le dépannage des installations électriques.

L'électricien(ne) travaille en équipe et reçoit les instructions de son responsable. Il/elle collabore avec les autres corps de métier pour intervenir dans des locaux occupés ou non. Les déplacements professionnels se font au rythme des différents chantiers. Le respect des règles de sécurité individuelles et collectives est fondamental

A ce titre il/elle sera en mesure de:

- Réaliser l'installation des réseaux d'énergie et des équipements électriques courants forts dans les parties intérieures des bâtiments d'habitation
- Installer les réseaux de communication, les équipements courants faibles et solutions d'efficacité énergétique dans les bâtiments



## Programme

### A. Intégration

1. Accueil
2. Objectifs de la formation
3. Découverte de l'environnement professionnel

### B. Module 1: Installer les réseaux d'énergie et les équipements courants forts dans les bâtiments (12 semaines)

1. Alimentation des courants fort d'une installation électrique monophasée
2. Distribution des réseaux d'énergie d'une installation électrique monophasée
3. Vérifications et mise en service d'une installation triphasée
4. Gestion des avantages sociaux et des programmes de bien-être

### C. Première période en entreprise (2 semaines)

### D. Module 2: Installer les réseaux de communication, les équipements courants faibles et solution d'efficacité énergétique dans les bâtiments (9 semaines)

1. Pose et raccordement des matériels des systèmes de sureté et sécurité
2. Pose et raccordement des systèmes d'automatisme et de communication d'un bâtiment
3. Les équipements thermiques
4. Les équipements et solutions d'efficacité énergétique d'un bâtiment

### E. Energie renouvelable et développement durable

1. Tri et traçabilité des déchets
2. Valorisation et emploi des déchets
3. Les directives européennes en vigueur

### F. Deuxième période en entreprise (3 semaines)

### G. Risques professionnels

1. Mise en œuvre et respect des règles de sécurité liées aux dangers électrique

## Les plus

- Formation **sauveteur secouriste du travail**,
- Formation **Acteur en prévention des risques liés à l'activité physique**,
- Développer l'autonomie des apprenants en les mettant au centre de leur apprentissage (**suivi individuel et personnalisé**)
- Formation à la **création d'entreprise**

## Évaluation de la formation et conditions de réussite

Elle comporte les éléments suivants :

- Les remarques faites par le formateur au cours des échanges théoriques et pendant les exercices pratiques
- Délibération final du jury sur la base de:
  - o Mise en situation professionnelle
  - o Résultat aux épreuves de la session d'examen
  - o Le dossier professionnel
  - o L'entretien final



Dates : 02 octobre 2023



Sanction de la formation :  
Titre professionnel de niveau 3  
d'électricien(ne) d'équipement  
du bâtiment



Modalités : Sur Entretien



### NOUS CONTACTER

#### Bureau administratif

6, rue de Musset 75016 Paris

#### École ElecMétiers

12 Pl. Georges Pompidou 93160 Noisy le Grand

#### Bureau du groupe

24, rue de Clichy, 75009 Paris

#### Téléphone

09.72.66.03.53 ou 01.76.42.07.04

## 3 410 postes à pourvoir en Ile de France (besoins en Main-d'Œuvre 2023)

source : pôle emploi