

# Electricien installateur

## Description :

L'électricien installateur réalise, à l'intérieur comme à l'extérieur des bâtiments, les travaux d'installation électriques destinés à l'éclairage, au chauffage, à la signalisation et à l'alimentation des machines. Il met en place les appareils, assure leur mise en service et leur maintenance. Si besoin, il les dépanne.

## Objectif :

Etre capable de réaliser seul des installations en bâtiment

## Programme :

- Poser des goulottes
- Câbler une installation d'éclairage par télérupteurs et/ou minuterie
- Câbler des armatures de tubes luminescents et lampes à décharge
- Raccorder des appareils domestiques triphasés
- Réaliser une installation domestique ou tertiaire dans des parois creuses
- Concevoir à partir d'un plan d'habitation, l'installation électrique de celle-ci
- Travailler en équipe

*Pour réaliser une installation domestique :*

- Réaliser une liaison équipotentielle
- Raccorder un moteur monophasé et triphasé avec inversion du sens de marche manuel
- Raccorder un moteur triphasé avec démarreur étoile triangle manuel
- Diagnostiquer les pannes
- Démarrer un moteur à distance par contacteur
- Démarrer à distance un moteur dans les 2 sens de marche.

## Qualités requises :

Motivation, soin, propreté, précision

Mode d'organisation : **Cours collectifs**

Durée : **11 semaines + 4 semaines de stage en entreprise**

Public cible : **Demandeur d'emploi/ Travailleur/ Entreprise**

Toutes nos formations sont accessibles aux hommes et aux femmes

## Pré-requis :

- Connaître les 4 opérations fondamentales, les pourcentages, fractions, le calcul de surface,...
- Connaître le français (lecture et compréhension)
- Connaissances de base en électricité

## Procédure d'accès :

Séance d'information suivie de tests de vérification des compétences et d'un entretien de sélection

## Lieux de formation :

Brabant wallon (Nivelles) Charleroi (Châtelineau), Huy, Liège (Seraing et Grâce-Hollogne), Luxembourg (Libramont), Mons (Mons), Namur (Saint-Servais), Verviers (Petit-Rechain) et Wallonie picarde (Tournai)

## Contacts :

### **Service Clientèle Forem Formation Brabant wallon**

Rue du Progrès 5 à 1400 NIVELLES

✉ [serviceclientele.brabantwallon@forem.be](mailto:serviceclientele.brabantwallon@forem.be)

☎ 067/ 89 52 49

### **Service Clientèle Forem Formation Charleroi**

Avenue des Alliés 14-18 à 6000 CHARLEROI

✉ [serviceclientele.charleroi@forem.be](mailto:serviceclientele.charleroi@forem.be)

☎ 071/ 27 45 89

### **Service Clientèle Forem Formation Huy**

Avenue C. & L. Godin 5 à 4500 HUY

✉ [serviceclientele.huy@forem.be](mailto:serviceclientele.huy@forem.be)

☎ 085/ 27 42 30

### **Service Clientèle Forem Formation Liège**

Boulevard de la Sauvenière 135 D à 4000 LIEGE

✉ [serviceclientele.liege@forem.be](mailto:serviceclientele.liege@forem.be)

☎ 04/ 225 57 10

### **Service Clientèle Forem Formation Luxembourg**

Rue de l'Ancienne Gare 38 à 6800 LIBRAMONT

✉ [serviceclientele.luxembourg@forem.be](mailto:serviceclientele.luxembourg@forem.be)

☎ 061/ 28 02 60

### **Service Clientèle Forem Formation Mons**

Rue des Verts Pâturages 10 à 7000 MONS

✉ [serviceclientele.mons@forem.be](mailto:serviceclientele.mons@forem.be)

☎ 065/ 40 21 12

### **Service Clientèle Forem Formation Namur**

Bd du Nord 14 à 5000 NAMUR

✉ [serviceclientele.namur@forem.be](mailto:serviceclientele.namur@forem.be)

☎ 081/23 45 45

### **Service Clientèle Forem Formation Verviers**

Rue Coronmeuse 53-55 à 4800 VERVIERS

✉ [serviceclientele.verviers@forem.be](mailto:serviceclientele.verviers@forem.be)

☎ 087/ 32 42 80

### **Service Clientèle Forem Formation Wallonie picarde**

Rue du Moulin de Marvis 7-9 à 7500 TOURNAI

✉ [serviceclientele.walloniepicarde@forem.be](mailto:serviceclientele.walloniepicarde@forem.be)

☎ 069/ 88 16 00