



# Électricien d'Équipement du Bâtiment option Photovoltaïque

## Conditions particulières d'accès à la formation :

- Connaissance de la langue française (parlé, écrit et lu)
- Si possible des bases en électricité et/ou en couverture,
- Aptitude à travailler en hauteur,
- Aptitude à travailler en équipe,
- Habileté manuelle

## 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
- Installer et maintenir un système solaire photovoltaïque

## MODALITES

**Durée de formation :** 12 mois

**Type de formation :** Contrat en alternance

**Rythme d'alternance :** Nous contacter

Financement possible via l'OPCO de branche, nous contacter

Délai d'accès: 5 jours ouvrables si dossier administratif complet

### Parcours moyen

En centre : 413 H

Parcours individualisé:

adaptable en fonction des besoins

**Date :** Entrée sorties permanentes

**Lieu :** MONTPELLIER

### Moyens pédagogiques :

Salle de cours équipée / Atelier pratique

Support pédagogique visuel et audiovisuel

Plateforme FOAD // Formation mixte

**RNCP 37442**

## PROGRAMME

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

- Réaliser l'installation des réseaux d'énergie et des équipements électriques courants forts dans les parties intérieures des bâtiments d'habitation.
- Réaliser les Vérifications et mettre en service l'installation électrique dans les parties intérieures des bâtiments d'habitation
- Réaliser l'installation des réseaux d'énergie et des équipements électriques courants forts dans les parties communes des bâtiments d'habitation
- Mettre en sécurité l'installation électrique des bâtiments d'habitation existants
- Réaliser l'installation des réseaux d'énergie et des équipements électriques courants forts dans les bâtiments à usage autre que d'habitation

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

- Réaliser l'installation des réseaux de communication d'un bâtiment à usage d'habitation et autres
- Réaliser l'installation des équipements de sûreté et de sécurité d'un bâtiment à usage d'habitation et autres
- Réaliser l'installation des équipements d'automatisme et de confort d'un bâtiment à usage d'habitation et autres
- Réaliser l'installation d'équipements et solutions d'efficacité énergétique d'un bâtiment à usage d'habitation et autres

### Raccorder et mettre en service une installation photovoltaïque

- les différents composants du système (micro-onduleur , câbles , terre , boîtiers protection...)
- Mise en œuvre du câblage

### Relation Client

- Adopter un comportement orienté client et une posture de service dans son activité

### Examen final

Mise en situation et contrôle de connaissance

