

FORMATION : INSTALLATEUR PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUE - QUALIPV 36KVA

Description

L'énergie solaire est son domaine. L'installateur de panneaux photovoltaïques QualiPV 36 kVA met en œuvre des installations de production d'électricité en toute conformité. Rigueur, compétences techniques et respect des règles de sécurité garantissent des équipements fiables et performants.

Validation visée :

- CCP1 du titre professionnel du Ministère du Travail délivré par le ministère de l'Emploi de niveau 3 (CAP/BEP) d'électricien d'équipement du bâtiment
- Certification QualiPV 36kva

Informations

NIVEAU

Certifiante

DURÉE

7 mois

PÉRIODE EN ENTREPRISE

140h

DÉLIVRE UNE ATTESTATION

Objectifs

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

- Réaliser l'installation et la sécurisation de réseaux d'énergie et d'équipements électriques en courants forts, dans les parties privatives et communes des bâtiments d'habitation et des bâtiments non résidentiels
- Procéder aux autocontrôles et à la mise en service des installations électriques
- Monter, utiliser et démonter des échafaudages de pied
- Appréhender des chantiers de couverture composés de tuiles ou d'ardoises naturelles sur combles à deux versants
- Installer et mettre en service des équipements photovoltaïques
- Assurer une maintenance de premier niveau
- Appliquer les normes et réglementations
- Gérer la documentation technique
- Maîtriser les technologies photovoltaïques

Prérequis

- Savoir lire et compter
- Avoir une représentation spatiale
- Si possible des bases en électricité et/ou des connaissances en couverture
- Aptitude à travailler en hauteur
- Aptitude à travailler en équipe

Pour les personnes en situation de handicap, un accompagnement spécifique peut être engagé pour faciliter leur parcours.

Programme de la formation

La formation se compose :

Période d'intégration :

- Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel
- Adaptation du parcours de formation (14h)

Bloc de compétences "électricité" (399h) :

Les Potentiels Solaires

www.les-potentiels-solaires.fr

Fiche formation : Installateur panneaux
photovoltaïque - QualiPV 36kVA

LES
potentiels
solaires

Nos financeurs

Afpa
se former, avancer

 Cofinancé par
l'Union européenne

 FRANCE
2030

 RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

 BANQUE des
TERRITOIRES

- Installer les réseaux d'énergie et les équipements en courants forts dans les bâtiments : réaliser l'alimentation en courant fort d'une installation électrique monophasée
- Réaliser la distribution des réseaux d'énergie d'une installation électrique monophasée
- Réaliser la distribution d'une installation électrique triphasée
- Réaliser des autocontrôles et la mise en service d'une installation monophasée
- Assister les contrôles et la mise en service d'une installation triphasée
- Période de certification CCP1 EEB

Bloc de compétences "photovoltaïque" (360h)

- Connaître les principes généraux du photovoltaïque :
 - Connaissance du contexte des installations et de la technologie des modules
 - Connaissance de la constitution et des performances d'une installation photovoltaïque
- Travailler en sécurité sur un chantier photovoltaïque :
 - Respecter la réglementation du travail en hauteur
 - Effectuer des opérations sur une chaîne photovoltaïque en sécurité
- Poser des structures photovoltaïques :
 - Connaître les principes de la couverture
 - Poser des structures photovoltaïques en toiture
- Mettre en œuvre une installation photovoltaïque :
 - Poser et raccorder les différents équipements électriques photovoltaïques
 - Mettre en service et maintenir un système photovoltaïque
 - Identifier et prévenir les risques électriques des systèmes photovoltaïques.
- Période de certification QualiPV 36kva

Période en entreprise (140h)

Bilan de formation (14h)

Les Potentiels Solaires

www.les-potentiels-solaires.fr

Fiche formation : Installateur panneaux
photovoltaïque - QualiPV 36kVA

les **potentiels**
solaires

Nos financeurs

Afpa
se former, avancer

Cofinancé par
l'Union européenne



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

BANQUE des
TERRITOIRES