

PROGRAMME DE FORMATION

Installateur de panneaux photovoltaïque



Description du métier :

L'installateur des panneaux photovoltaïques œuvre chaque jour dans le but d'être acteur de l'évolution du développement durable et de l'éco-citoyenneté. Il procède à une série d'opérations qu'il doit effectuer dans un ordre précis. Il dépose le support de toiture en place pour permettre la fixation des panneaux et reconstitue le support pour obtenir une étanchéité parfaite. Il procède ensuite à l'installation électrique : descente des câbles électriques, des onduleurs, des éléments de sécurité et des compteurs.

C'est un métier transversal à plusieurs spécialités : couverture-zinguerie / électricité / chauffage / climatique

L'installateur doit connaître et maîtriser toutes les réglementations et procédures applicables dans le domaine ainsi que les risques électriques et d'incendies.

L'installateur œuvre dans la majorité des cas en hauteur et à l'extérieur donc la météo n'est pas un facteur à négliger.

La montée en puissance des énergies renouvelables fait de ce métier un métier d'avenir.

Cette formation se compose de 7 modules de formation dont 1 se déroule en entreprise.

Module 1. Généralités concernant le photovoltaïque (1 semaine)

Module 2. Bases et mise à niveau en électricité (1 semaine) / généralités électriques – passage de l'habilitation électrique BS / BE

Module 3. Préparation à l'habilitation électrique BP et BR photovoltaïque (3 jours)

Module 4. Travail en hauteur (2 jours)

Module 5. Sauveteur Secouriste du Travail (2 jours)

Module 6. Pose et raccordement de l'installation photovoltaïque (5 semaines)

Module 7. Période en entreprise (5 semaines)

Prérequis :

Pour une bonne adaptation dans cette formation, il est préférable :

- D'être à l'aise et apprécier le travail d'équipe
- D'être volontaire pour travailler en extérieur (conditions météorologiques) et en hauteur.
- D'avoir déjà effectué un stage ou une expérience professionnelle dans le domaine et l'environnement visé
- De savoir lire et comprendre le français

Objectifs :

Se professionnaliser et participer à l'évolution du secteur du développement durable
Comprendre les enjeux de cette source d'énergie et connaître les techniques existantes
Acquérir les compétences techniques pour mettre en œuvre les installations sur différents types de supports

Public visé : Tout public

Organisation de la Formation :

Dates : Du 16 Novembre 2020 au 25 février 2021

Lieux : Centre Afpa de Colmar

Modalité de formation : Présentiel

Durée de la formation : 473 heures (dont 175 en entreprise)

Horaires de la formation : Durée hebdomadaire conventionnée de 35 heures, réparties du lundi au vendredi, sur une amplitude de référence de 08h00 à 18h00

Validation de la formation :

Attestation de compétences

Certifications :

Habilitation électrique BS/BE et BP/BR
Travail en hauteur
SST