

Bootcamp Poseur Photovoltaïque

Ce module de formation inclut :

- Une semaine de formation en présentiel pour approfondir vos connaissances théoriques et expérimenter l'installation de panneaux photovoltaïques sur différents types de toiture et de support.

- Un module théorique d'E-learning est également suggéré pour se préparer à la formation. Ce module, cependant, ne sera pas inclus dans le BPF.

Durée: 35.00 heures (5.00 jours)

Profils des apprenants

- Personne en reconversion professionnelle connaissant le monde du bâtiment et souhaitant se spécialiser dans ce domaine
- Salarié d'une entreprise spécialisée dans le pose de panneaux photovoltaïques

Prérequis

- Se sentir à l'aise en situation de travail en hauteur
- Posséder des connaissances en couverture
- Posséder des connaissances en maçonnerie
- Comprendre le français, savoir lire, écrire et compter

Accessibilité et délais d'accès

Qualité et indicateurs de résultats

Objectifs pédagogiques

- Prendre conscience des risques associés au travail en hauteur et savoir se protéger individuellement
- Préparer le matériel requis pour la réalisation d'un chantier
- Maîtriser l'installation d'un champ photovoltaïque sur divers types de toitures

Contenu de la formation

- Le travail en hauteur
 - Obligations
 - Risques
 - Sécurités individuelles et collectives
- Connaissance du matériel requis pour un chantier photovoltaïque
 - Revue des divers outils
 - Présentation des différents fabricants de fixation
 - Présentation des différents panneaux photovoltaïques
- Apprentissage de la culture et du vocabulaire spécifique au photovoltaïque

- La toiture et ses éléments
- Les fixations et les marques de pose
- Les panneaux photovoltaïques
- Installer des panneaux photovoltaïques
 - Installation de panneaux sur divers types de toitures (tuiles, bac acier, fibre-ciment)
 - Installation de panneaux sur des structures écoles au sol
- Préparation d'un chantier de pose de panneaux photovoltaïques
 - Analyse de l'ordre des missions
 - Préparation et transport du matériel
 - Exécution du chantier
 - Rangement et nettoyage du chantier et du matériel

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

Notre équipe pédagogique se compose d'un référent pédagogique, de formateurs internes et externes spécialisés dans le domaine du solaire, de l'électricité et du photovoltaïque.

Ressources pédagogiques et techniques

- Salle de formation
- Vidéoprojecteur
- Espace détente pour les apprenants avec possibilité de réchauffer les repas
- Toits écoles en intérieur et extérieur pour exercices pratiques
- Panneaux photovoltaïques de modèles différents
- Equipement de fixation (rails, supports à lester, accroches ...) de marques différentes
- Equipements de protections individuels

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Avant la formation, une demande de vérification des prérequis est effectuée, suivie de la diffusion d'un questionnaire pour bien identifier les attentes spécifiques de chaque apprenant et ajuster le parcours de formation en conséquences.
- Un test théorique final sous forme de questionnaire à choix multiple (QCM) de 20 questions sera proposé à la fin de la formation. Pour validation des acquis, il faudra avoir obtenu la note minimale de 16/20.
- Une évaluation pratique continue sera effectuée tout au long de la formation, portant sur l'assiduité dans la réalisation des ateliers demandés : préparation du matériel, exécution du chantier, rangement des outils/ du matériel et nettoyage du chantier.

Prix : 1300.00