

INSTALLATEUR DE PANNEAUX SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES



Description

L'Ouvrier Installateur de Panneaux solaires photovoltaïques exécute l'installation et assure la maintenance des équipements solaires. Il peut travailler dans des entreprises formelles ou informelles des secteurs tertiaire et industriel ou en milieu domestique, dans le respect des normes standards.

Compétence particulières 356 heures

N°	INTITULE DES COMPETENCES	Quota horaire
1	Réaliser une installation solaire photovoltaïque	190h
2	Effectuer la maintenance préventive d'une installation solaire photovoltaïque	34h
3	Effectuer la maintenance corrective d'une installation solaire photovoltaïque	132h

Compétences générales 280 heures

N°	INTITULE DES COMPETENCES	Quota horaire
1	Se situer au regard du métier	30h
2	Communiquer en milieu professionnel	56h
3	Utiliser l'outil informatique	68h
4	Effectuer des calculs professionnels	76h
5	Appliquer les règles de Q.H.S.S.E	30h
6	Développer une citoyenneté active	20h

Compétences entrepreneuriales 148 heures

N°	INTITULE DES COMPETENCES	Quota horaire
1	Développer la culture d'entreprise (CLE)	36h
2	Trouver une idée d'entreprise (TRIE)	24h
3	Créer une entreprise (CREE)	48h
4	Trouver un emploi salarié (TRES)	40h

Connaissances

- Mathématiques appliquées (Arithmétique, Géométrie)
- Notions de Physique ;
- Anglais technique ;
- Techniques d'Expression et de Communication ;
- Entrepreneuriat ;
- Qualité, Hygiène, Santé, Sécurité et protection de l'Environnement ;
- Développement personnel ;
- Informatique (Word, Excel et logiciels spécialisés) ;
- Citoyenneté ;
- Electrotechnique ;
- Technologie générale électrique ;
- Législation du travail;
- Lecture de schémas et de plans ;
- Essais et mesures électriques ;
- Théorie de la maintenance.

Condition d'accès à la formation et durée

- Par voie de Concours ou par sélection de dossier
- Niveau requis pour suivre la formation : Classe de 6e Collège
- Durée de la formation : 10 mois

Lieux d'exercice du métier

L'Ouvrier Installateur de Panneaux solaires photovoltaïques peut être employé dans un bureau d'étude, un chantier et chez des particuliers, en milieu rural, urbain ou offshore, dans les centrales électriques, les hôpitaux...

Conditions de travail

Les heures de travail, selon la réglementation en vigueur sont de huit (8) heures par jour, soit 40h par semaine.

Cependant, il peut effectuer des heures supplémentaires en fonction de l'urgence du travail demandé.

La rémunération de l'Installateur de Panneaux solaires photovoltaïques peut varier et il peut bénéficier d'indemnités et primes en fonction des entreprises.

Il peut travailler en freelance, avec un revenu variable selon le marché.

L'exercice du métier l'Installateur de Panneaux solaires photovoltaïques nécessite la dextérité manuelle, l'intuition, la capacité à organiser des travaux, l'endurance, le dynamisme, la rigueur, l'esprit d'équipe, le sens de l'observation et de l'écoute, une bonne acuité visuelle et une bonne concentration.

Quelques établissements

- Lycées techniques industriels ;
- Centres de Formation professionnelle industriels
- Structures privées de formation professionnelle autorisées par le Ministère en charge de la Formation professionnelle.