



QR code
Fiche programme

CERTI-SOL-PVDe- PV Dépannage

Code Formation: 0-PAR-28



Durée de la formation : 21h Tarif de la formation : 1365€ TTC Modalités /Types de formation : Présentiel, à distance Lieu de formation : IFFEN parc d'activités Léonard de Vinci 152 Rue de Paris 94190 Villeneuve Saint Georges



Public Visé : Technicien en reconversion professionnelle ou en formation initiale, continue ou alternance



Pré requis : Test de positionnement, entretien préalable à l'entrée de formation, avoir des bases techniques. Savoir lire et écrire le français.

À la fin de la formation, le stagiaire sera en mesure de :

- **Dépannage de panneaux PV :** Les stagiaires seront en mesure de diagnostiquer et réparer les pannes liées aux panneaux photovoltaïques.
- **Paramétrage d'un contrôleur :** Ils sauront configurer un contrôleur de charge pour optimiser la gestion de l'énergie produite par les panneaux solaires.
- **Remplacement d'un contrôleur :** Les stagiaires seront capables de retirer et de remplacer un contrôleur de charge défectueux.
- **Remplacement d'un panneau PV :** Ils apprendront à remplacer un panneau photovoltaïque endommagé ou défectueux.
- **Remplacement de diodes :** Les stagiaires pourront diagnostiquer et remplacer les diodes défectueuses.
- **Mise en service :** Ils seront formés pour effectuer la mise en service complète d'une installation photovoltaïque.



Modalités d'accès à la formation

Test de positionnement technique à l'entrée de la formation.
Parler, lire et comprendre le français



Moyens techniques

Vidéo projecteur
Tableau blanc
Outillage et appareils de mesure
Equipements thermodynamique pédagogique.



Moyens pédagogiques :

Nos programmes d'études sont enrichis par une série d'exercices pratiques et de démonstrations réalistes, soutenus par des compétences techniques.

Nous prônons un échange dynamique entre les étudiants et le formateur dans notre méthode d'enseignement.

Un support est remis en début de formation à chaque participant.



Programme de formation :

- **Technologie des équipements :** Ce module présente en détail les différents équipements utilisés dans les systèmes photovoltaïques, tels que les panneaux solaires, les onduleurs, les contrôleurs et les équipements de supervision.
- **Schéma des installations :** Les stagiaires apprendront à lire, interpréter et concevoir les schémas électriques des installations photovoltaïques, afin de comprendre la configuration des circuits et d'effectuer des interventions techniques en toute sécurité.
- **TP1 : Dépannage 1, remplir la fiche d'intervention :** Dans ce travail pratique, les stagiaires seront confrontés à un scénario de panne sur une installation photovoltaïque. Ils devront diagnostiquer le problème, effectuer les réparations nécessaires et remplir correctement la fiche d'intervention pour assurer la traçabilité des actions.
- **TP2 : Dépannage 2, remplir la fiche d'intervention :** Ce second exercice pratique permet aux stagiaires de résoudre une nouvelle panne sur un autre composant du système. Après le dépannage, ils devront également remplir une fiche d'intervention détaillant les opérations réalisées, en conformité avec les protocoles et les normes en vigueur.



01 43 82 59 75



www.iffen.fr



contact@iffen.fr



QR code
Site internet IFFEN



QR code
Demande de devis



152 rue de Paris
94190 Villeneuve Saint Georges - France