
Mise en œuvre et maintenance des installations photovoltaïques inférieure à 250kWc raccordées au réseau et en autoconsommation

Durée de la formation : 3 jours - (21 heures)

Objectifs de la formation :

- Connaitre l'environnement photovoltaïque en France.
- Maîtriser la technologie et les équipements des installations photovoltaïques raccordées au réseau et en autoconsommation.
- Mettre en œuvre en sécurité une installation photovoltaïque d'une puissance inférieure à 250kWc.
- Réaliser en sécurité des opérations travaux, de dépannage, un nettoyage, et de mesurage.
- Être habilitable BP et BR Photovoltaïque à l'issue de la formation.

Public :

Électriciens, artisans envisageant l'installation de systèmes photovoltaïques.

Cette formation n'ouvre pas droit à la mention RGE

Modalité pédagogique :

Exposés – 70% :

Le solaire photovoltaïque (rappel) – Présentations des systèmes PV – Sécurité électrique – Installations des générateurs solaires PV raccordés au réseau – Problèmes principaux affectant la production des modules PV – Maintenance des générateurs PV – Détection de pannes

Travaux pratiques – 30% : Assemblage et montage de l'ensemble des éléments – Tests, mesures, recettes de l'installation – Simulation de pannes sur plateau technique – Autocontrôle sur fiches Consuel

Tarif : 1 350,00 € HT / personne

Contact :

☎ 06 23 08 61 71 / 04 91 19 86 83

✉ contact@formatsud.fr