

---

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

---

Cette formation ne donne pas lieu à une certification enregistrée au RS ou au RNCP et vise l'acquisition de compétences professionnelles opérationnelles en installation et maintenance de systèmes photovoltaïques.

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

### **Objectifs de la formation :**

- Connaître 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](mailto:contact@formatsud.fr)