

**REF :** MOD-256

**DUREE :** 3 jours  
21,00 heures

**Nombre de participants max :** 12

**MODE :** Présentiel

### PUBLIC

Chefs d'entreprise, artisans, chargés d'affaires, conducteurs de travaux, personnels de chantiers, électriciens, couvreurs, plombiers chauffagistes, demandeurs d'emploi, personnes en reconversion professionnelle.

### EQUIPEMENT PERSONNEL

#### OBLIGATOIRE

Chaque stagiaire doit apporter ses EPI : Vêtements de travail couvrant bras et jambes, chaussures de sécurité, gants (Obligatoire pendant les TP sur plateforme pédagogique).  
Matériel de prise de notes (Bloc papier, stylo, crayon à papier, post-it, règle...) - calculatrice

### MOYENS ET SUPPORTS

#### PEDAGOGIQUE

Vidéo-projection, supports papier : classeur couleur, documents techniques, matériels didactiques, mises en situation sur plateaux techniques en atelier et en extérieur

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Alternance de périodes théoriques en salle avec périodes de pratique en atelier ou en extérieur sur maquette pédagogiques spécifiques.

### FORMATEUR QUALIFIE

Formateurs spécialisés dans le dépannage d'installations photovoltaïques

Référent pédagogique : Stéphane BOMPAIS

Référent technique : Mohamed EL BOUTI

### ACCESSIBILITE

**ACCUEIL PSH** (Personne en situation de handicap) et/ou **RQTH** (Reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé) :

Contactez votre référente handicap pour valider l'accessibilité de la formation envisagée avant votre inscription au **02 43 43 86 92**

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Être capable d'effectuer des recherches en pratique de pannes potentielles ou récurrentes du système photovoltaïque avec le matériel de contrôle spécifique & les systèmes de supervision.
- Être capable de déterminer les causes de dysfonctionnements via des études de cas en théorie dans le contexte PV
- Être capable de localiser les différents composants sur les schémas électriques spécifiques de l'installation PV
- Être capable de procéder à des vérifications des organes de protection électriques des biens et des personnes
- Être capable de contrôler les générateurs et les onduleurs dans le cadre de la maintenance en regard des préconisations constructeurs
- Être capable d'appliquer les règles liées à la sécurité électrique et au travail en hauteur dans le contexte du PV

### DESCRIPTION / CONTENU

À l'issue du module de formation, les stagiaires seront capables de réaliser toutes les démarches théoriques et tests pratiques leur permettant de poser un diagnostic puis de réaliser les réparations d'installations photovoltaïques.

### MODALITES D'EVALUATION

QCM en fin de module, mise en situation avec tests pratiques, entretien techniques entre formateur et stagiaires.

### PRE-REQUIS

Maîtrise des technologies et pratiques des installations électriques des bâtiments tertiaires ou d'habitations.

CAP Electricien au minimum et/ou expérience terrain.

Posséder une excellente connaissance des installations photovoltaïques (formations et/ou expérience terrain)

Savoir lire et écrire le français et maîtriser l'arithmétique.

Avoir une aptitude physique compatible avec le métier visé par l'action de formation.

### PUBLIC

Chefs d'entreprise, artisans, chargés d'affaires, conducteurs de travaux, personnels de chantiers, électriciens, couvreurs, plombiers chauffagistes, demandeurs d'emploi, personnes en reconversion professionnelle.

