



Electricité



Couverture



## QUALIPV Elec

### □ Objectif général de la formation :

Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'installation d'un système solaire photovoltaïque raccordé au réseau :

- ESTIMER la faisabilité du projet,
- CHOISIR un système adapté et répondant aux besoins du client,
- REALISER l'installation dans les règles de l'art.

### □ Descriptif sommaire de la formation :

Marché photovoltaïque

Gisement solaire

Les systèmes PV (technologies et applications)

Caractéristiques du Raccordement Réseau

Protections des biens et des personnes

Composants du PV raccordé réseau

Performance du PV raccordé réseau

Implantation capteurs PV

Commercialisation et administration

Procédure d'installation pratique (préparation chantier, mise en œuvre et vérification)

Chaque action ayant une partie "PRATIQUE" est mise en œuvre sur la plate-forme technique des Compagnons du solaire

### □ Public concerné :

Le stagiaire dispose des compétences professionnelles requises au niveau de :

- règles de travail en hauteur
- formation de base en électricité BT avec habilitation BR B2
- connaissance en couverture/zinguerie

## □ Moyens techniques à disposition :

Plate-forme technique regroupant les différentes technologies PV  
Maquettes toiture  
Centrales PV en activité  
Formateurs techniques issus de la filière opérationnelle solaire et/ou ENR.

## □ Lieu et date :

Voir dates planning

## □ Participants :

12 stagiaires maximum

## □ Durée totale :

3 jours soit 21 heures.

## □ Modalités d'évaluation :

Questions/Réponses avec l'équipe de formateurs techniques.  
Vérification de la conformité des travaux pratiques  
Résultat exercices dirigés

## □ Type de validation :

Passage du QCM de validation de formation pour obtention de l'appellation QUALIPV Elec.  
Une note minimum de 20/25 valide les acquis de la formation.

Pour tout renseignement concernant les pièces justificatives nécessaires pour adhérer à la charte QUALIPV Elec, merci de consulter le site [www.qualit-enr.org](http://www.qualit-enr.org).