



Objectif

Former des formateurs aux techniques d'installation de systèmes solaires photovoltaïques, pour leur permettre d'assurer des formations à des professionnels de terrain possédant les pré-requis nécessaires pour dimensionner, installer et assurer la maintenance des systèmes photovoltaïques raccordés au réseau.

A l'issue de la formation, les apprenants devront être capables de :

- Connaître les évolutions techniques des systèmes photovoltaïques sur le marché français et régional,
- Préconiser sur le plan commercial et technique une installation photovoltaïque,
- Dimensionner un système photovoltaïque raccordé au réseau,
- Savoir installer et mettre en route un système photovoltaïque,
- Assurer la maintenance du système installé.

Pré-requis

Ce stage de prise en main du référentiel de formation « générateur photovoltaïque raccordé au réseau - compétence électrique » demande de la part du stagiaire d'avoir des connaissances préalable en électricité et en photovoltaïque. Pour participer à cette formation, le stagiaire doit valider a minima un point de chacun des 3 pré-requis suivants.

- > Connaissance pédagogique
 - 15 jours dans les 12 derniers mois (attestation de l'organisme)
 - Avoir suivi une formation en pédagogie (15 jours dans les 12 derniers mois)
- > Connaissance technique générale
 - Diplôme niveau 5 (électricité, électrotechnique)
 - Expérience (chantier, formation, bureau d'étude) de 3 ans minimum dans le domaine électrique
- > Connaissance technique spécifique
 - Avoir suivi une formation en PV (exemple : stage Photon, stage QualiPV pour installateur, etc.)
 - Avoir réalisé 5 installations dans les 3 dernières années
 - Être titulaire d'une formation spécialisée dans les énergies renouvelables (titre, diplôme, VAE, etc.)
 - Avoir animé a minima 3 sessions dans les 12 derniers mois sur la thématique du photovoltaïque raccordé au réseau

Durée

3 jours de formation + 1 journée pour l'évaluation

Programme

- Présentation de Qualit'EnR et des dispositifs « qualité »
- Rappels d'électricité
- Marché solaire
- Gisement solaire
- Cellules, modules & systèmes photovoltaïques
- Principe de fonctionnement du GPVR
- Raccordement au réseau du GPVR
- Protection des biens & des personnes
- Composants du GPVR
- Productible
- Implantation du photovoltaïque
- Commercialisation & administration
- Procédure d'installation

La formation comprend la réalisation de travaux pratiques sur une plateforme pédagogique.

Intervenants

Experts en photovoltaïque de Qualit'EnR.

Validation des connaissances

- Appréciation du formateur (information transmise au jury pour l'aider à délibérer).
- Passage d'un QCM permettant au jury d'évaluer la culture générale du formateur dans le domaine.
- Présentation d'une partie de la formation destinée aux professionnels de l'installation de générateurs photovoltaïques raccordés au réseau et réponses aux questions du jury composé d'un formateur et d'un installateur référents.

Coût

1 500 € HT par personne pour les 4 jours.

Inscription

Faire une demande :

- par courriel / formation@qualit-enr.org,
- par téléphone / 01 48 78 70 90,
- par fax / 01 42 46 13 45.

Qualit'EnR

*Association Qualité
Énergies Renouvelables*

37 rue La Fayette
75009 PARIS

www.qualit-enr.org

SIREN : 489 907 360 000 15

*Déclaration d'activité de formation
auprès du préfet de région d'Île de
France en cours d'enregistrement*