



Formation



Organisme de formation professionnelle
Numéro de certificat : FP17047

AUTOCONSOMMATION PHOTOVOLTAÏQUE RACCORDÉE AU RÉSEAU

Informations générales

Durée :

2 jours soit 14 heures.

Participants :

Maximum 12 participants.

Publics :

Artisans, installateurs, techniciens, électriciens, techniciens de bureaux d'études ou d'entreprises de génie climatique futurs référents pour l'appellation QualiPV Autoconsommation.

Prérequis :

Avoir suivi la formation "Générateur photovoltaïque raccordé au réseau - compétence électrique" (ou être référent QualiPV).

Moyens d'évaluation des prérequis :

Attestation de formation QualiPV ELEC ou de Référent QualiPV.

Intervenants :

Formateurs agréés par Qualit'EnR.

Accessibilité handicapé :

Sur demande. (Contact de notre référent handicap)

Délais d'accès :

Planning de formation disponible sur notre site internet ou nous contacter par téléphone ou mail.

Taux de réussite 2019 :

Pas de formation en 2019.

Méthodes et supports pédagogiques :

Supports de cours et vidéo projecteur. Plateformes pédagogiques. Support de cours réalisé par Qualit'ENR remis sur clé USB.

Attention, la formation n'est qu'une étape dans la démarche pour obtenir votre mention RGE.

Objectifs

Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'installation d'un système solaire photovoltaïque en autoconsommation, raccordée au réseau :

- Estimer la faisabilité du projet en fonction de l'implantation du lieu.
- Choisir un système adapté et répondant aux besoins du client.
- Réaliser l'installation dans les règles de l'art.
- Devenir référent pour l'appellation QualiPV Autoconsommation.

Contenu de la formation

Déroulé pédagogique :

- Comprendre ce qu'est la parité réseau, ses causes et ses conséquences.
- Connaître le contexte réglementaire et technique de l'autoconsommation.
- Comprendre le taux d'autoconsommation et d'autoproduction et les choix qui en découlent.
- Mieux connaître l'autoconsommation.
- Connaître les paramètres pour optimiser mon autoconsommation.
- Savoir justifier l'utilisation d'une batterie.
- Savoir comparer les technologies Plomb et Lithium-ion.
- Savoir mettre en œuvre une installation avec batteries.

Travaux pratiques :

- Remplissage de la fiche de visite technique client.
- Utilisation d'un ou plusieurs logiciel(s) de dimensionnement, proposition d'installation, présentation de chaque stagiaire.
- Simulation autoconsommation avec batterie.

Moyens d'évaluation des acquis

À l'issue de cette formation, le stagiaire devra :

réussir le questionnaire à choix multiples (QCM) de validation des connaissances acquises. Une note minimum de 24/30 est exigée.

✉ contact@cerer.fr

☎ 04 42 56 42 99

🌐 cerer.fr



CERER

Organisme de Formation & CFA