

Générateur photovoltaïque raccordé au réseau

PV01

Compétence électrique

Public visé

Artisans électriciens, professionnels du bâtiment, techniciens d'entreprise d'installations d'électricité

Pré-requis

Maîtriser l'installation électrique BT et être informé des risques électriques au niveau de l'habilitation BR

Durée

3 jours soit 21 heures

Effectif

2 à 12 stagiaires

Encadrement

Validation de la pratique en continu tout au long de la formation à partir d'étude de cas et de travaux pratiques sur plate-forme technique

Evaluation et sanction

Selon la nature du handicap et le lieu de la formation, merci de nous contacter.

Validation des acquis par QCM (note de 24/30 exigée)

Suivi d'exécution

Travaux dirigés et travaux pratiques

Attestation de présence fournie à la fin du stage

Nature de la formation

Actions d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances

Modalités d'accès aux personnes en situation de handicap

Selon la nature du handicap et le lieu de la formation, merci de nous contacter.

Moyens pédagogiques

- Exposés à partir du référentiel de formation Qualit'Enr
- Etude de cas, exercices pratiques sur plateforme conventionnée
- Manuel complet de la formation remis à chaque stagiaire

Moyens techniques

- Plateforme technique pédagogique
- Salle de formation équipée d'un vidéo-projecteur
- Travaux dirigés et travaux pratiques

Objectifs pédagogiques

- Etre capable de situer à un client le contexte environnemental du photovoltaïque, l'aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité
- Savoir raccorder les modules photovoltaïque
- Etre capable d'expliquer à un client le fonctionnement d'un système photovoltaïque
- Savoir expliquer à un client les différentes étapes administratives pour la mise en oeuvre d'un système photovoltaïque raccordé au réseau
- Savoir choisir une configuration de système photovoltaïque en fonction de l'usage et du bâti
- Savoir analyser l'existant pour la mise en oeuvre d'une installation photovoltaïque
- Savoir calculer le productible
- Connaître le module photovoltaïque
- La protection des personnes
- La protection des biens
- Savoir utiliser les EPI et se mettre en sécurité en toiture
- Connaître la procédure d'une installation photovoltaïque raccordée au réseau
- Connaître les points clés d'une mise en oeuvre des modules photovoltaïque

Formation éligible au Compte Personnel de Formation (CPF) : 236688

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ÉNERGIES RENOUVELABLES

CENTRE REGIONAL
DES ENERGIES RENOUVELABLES

8 RUE JACQUES CARTIER - ZA DE BAUSSAIS
79260 LA CRECHE

TEL. 05 49 08 24 24 - FAX. 05 49 08 24 25

WWW.CRER.INFO



Programme de la formation

Générateur photovoltaïque raccordé au réseau

JOUR 1

- Être capable de situer à un client le contexte environnemental du photovoltaïque, l'aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité
- Être capable d'expliquer à un client le fonctionnement d'un système photovoltaïque
- Savoir expliquer à un client les différentes étapes administratives pour la mise en œuvre d'un système photovoltaïque raccordé au réseau

JOUR 2

- Savoir choisir une configuration de système photovoltaïque en fonction de l'usage et du bâti
- Savoir analyser l'existant pour la mise en œuvre d'une installation photovoltaïque
- Savoir calculer le productible
- Connaître le module photovoltaïque
- La protection des personnes
- La protection des biens

JOUR 3

- Savoir utiliser les EPI et se mettre en sécurité en toiture
- Connaître la procédure d'une installation photovoltaïque raccordée au réseau
- Connaître les points clés d'une mise en œuvre des modules photovoltaïque
- Savoir raccorder les modules photovoltaïque
- Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive