

GENERATEUR PHOTOVOLTAIQUE RACCORDE AU RESEAU Module intégration au BATI

PUBLIC VISÉ

Couvreurs, étancheurs, zingueurs, serruriers métalliers, façadiers, charpentiers, etc. ...

LIEU

FL formation à Saint-Carreuc
(22150)

DURÉE

3 jours - 21 heures

EFFECTIF

2 personnes minimum
12 personnes maximum

COÛT

Coût HT : 798 €
Des prises en charge sont possibles, nous consulter pour les modalités

PRÉ-REQUIS

Le stagiaire maîtrise les travaux liés à la couverture, l'étanchéité et les conditions et la prévention des risques liés aux travaux en hauteur.

ENCADREMENT

Formateur expérimenté dont les compétences ont été validées par Qualit'EnR

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Réussir le questionnaire à choix multiples (QCM) de validation des connaissances acquises. Une note minimum de 24/30 est exigée.
- Réussir une évaluation pratique en continu tout au long de la session de formation à partir d'études de cas et de travaux pratiques sur plateforme technique.

MODALITÉS DE SUIVI

- Feuille de présence émarginée (par demi-journée) par le stagiaire et le formateur
- Fiche d'évaluation de la formation renseignée par chaque stagiaire
- Attestation de fin de formation
- Attestation de réussite au QCM validant les compétences

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires au montage en toiture d'un système solaire photovoltaïque raccordé au réseau :
- Réaliser l'installation dans les règles de l'art
- Connaître les dangers électriques particuliers au photovoltaïque

MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Alternance de cours, travaux dirigés et travaux pratiques.
- Salle de cours équipée d'un vidéo projecteur avec écran.
- Plateforme photovoltaïque

PROGRAMME

Jour 1

- Exprimer ses attentes
- Etre capable de situer à un client le contexte environnemental du PV, l'aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité
- Savoir 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 PV raccordé au réseau
- Savoir déterminer les besoins d'un client
- Savoir choisir une configuration de système PV en fonction de l'usage et du bâti
- Pouvoir mettre en œuvre les connaissances acquises durant la journée de formation
- Connaître le module PV 1/2
- Pouvoir se situer dans le stage

Jour 2

- Connaître le module PV 1/2 (suite)
- Connaître le module PV 2/2
- Le rôle de l'avis technique et son utilisation
- Savoir traiter les points singuliers de l'implantation au bâti
- Connaître les dispositifs et règles concernant la protection des biens et des personnes
- Pouvoir se situer dans le stage

Jour 3

- Connaître les dispositifs et règles concernant la protection des biens et des personnes
- Savoir mettre un harnais
- Savoir poser une ligne de vie
- Connaître et savoir vérifier les points clés d'une mise en œuvre des modules PV
- Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive
- Vérifier les acquis théoriques par QCM et les acquis pratiques sur travaux techniques

Durée estimée entre la demande et l'entrée en formation : de 15 jours à 6 mois maximum après la demande (en fonction des places disponibles)