Générateur photovoltaïque raccordé au réseau - Module ELEC

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 1601457F — Mise à jour : 3 novembre 2026

Organisme responsable : **FL FORMATION**

Présentation de la formation

Objectifs

Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'installation d'un système solaire photovoltaïque raccordée au réseau. Savoir expliquer au client le principe de fonctionnement et prendre en charge les démarches administratives.

Programme

Déroulé Pédagogique

Etre capable de situer à un client le contexte environnemental du photovoltaïque, l'aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité.

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 œuvre 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 œuvre 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 œuvre des modules photovoltaïques

Savoir raccorder les modules photovoltaïques

Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive

Travaux pratiques

Fiches action sur les différents risques électriques partie DC et AC

Sensibilisation à la sécurité pour travaux sur toiture

Contrôle de la pose des modules photovoltaïques et de leurs raccordements

La mise en service et le contrôle d'une installation photovoltaïque raccordée au réseau

Exercices sur les modules photovoltaïques (relevé de masques, influence des inclinaisons et orientations)

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Métiers associés

F1602 — Électricité bâtiment

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2121718S	Présentiel	Saint-Carreuc	01/01/2026	31/12/2026
2440154S	Présentiel	Saint-Carreuc	01/01/2027	31/12/2027

Source : GREF Bretagne #1601457F