

Certification Quali'PV 36 Elec

Mis à jour le 9 novembre 2022

Conditions d'entrée et prérequis

Avoir une formation de base en électricité basse tension et être formé aux risques électriques (niveau BR)

Public visé

Artisans et salariés du bâtiment, demandeur d'emploi

Rythme

Temps partiel

Durée en centre

21 heures

Validation

A l'issue de cette formation, le stagiaire devra réussir le questionnaire à choix multiples (QCM) de validation des connaissances théoriques acquises et sera également évalué sur ses connaissances pratiques.

Certification

Non

Modalités d'évaluation

—

Entrée et sortie permanente

Non

Objectifs professionnels

Acquérir les connaissances et savoir-faire permettant d'implanter un système photovoltaïque raccordé au réseau, d'évaluer les besoins du client et de le conseiller (technique, aide financière, démarches administrative...), de cibler les solutions disponibles et les plus-values pour le client, de poser des modules photovoltaïques en intégration toiture, de mettre en service et de contrôler une installation PVR, en respectant le cahier des charges défini par Quali'Enr.

Contenu

Présentation de Quali'PV et Quali'Enr
Gisement solaire
Cellules, modules et systèmes photovoltaïques
Principe de fonctionnement et architecture des systèmes PVR
Conditions techniques de raccordement au réseau
Protection des personnes et des biens
Composants des systèmes PVR
Performances énergétiques des systèmes PV
Implantation du photovoltaïque – Revue de solutions disponibles
Aspects commerciaux et administratifs
Procédure d'installation des systèmes PVR
Sensibilisation à la sécurité pour travaux sur toitures
La pose de modules photovoltaïques en intégration toiture
La mise en service et le contrôle d'une installation photovoltaïque raccordée au réseau
Exercices sur modules photovoltaïques et réalisation d'un cas concret.

Modalités pédagogiques

Plateaux techniques conformes aux exigences de Quali'Enr

Profil des intervenants

Formateur reconnu pour le référentiel Quali'EnR « Générateur photovoltaïque raccordé au réseau- compétence électrique »

Durée

sur 3 jours

Délais et modalités d'accès

Sur inscription auprès du Greta Lorraine Est
Possibilité de restauration auprès du service de restauration scolaire de l'établissement

Référent handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Certification Quali'PV 36 Elec

Réseau

- GRETA-CFA Lorraine Est
- 27 rue du Champ de Mars BP 61165
57215 SARREGUEMINES Cedex
- greta-lorraine-est@ac-nancy-metz.fr
- 03 87 98 96 00