Générateur photovoltaïque raccordé au réseau – compétence électrique / QualiPV 36

Mis à jour le 10 mars 2025

Conditions d'entrée et prérequis

Savoir parler et lire le français.
Avoir une formation de base en électricité basse tension et être formé aux risques électriques (niveau BR).

Public visé

Artisans, salariés, chargés d'affaires, conducteurs de travaux et personnels de chantier, électriciens, techniciens d'installations d'équipement électrique, demandeurs d'emploi

Rythme

Temps plein

Durée en centre

21 heures

Validation

- **Certificat de réussite**
  Phase obligatoire pour l'obtention de la qualification.

Certification

Oui

Modalités d'évaluation

A l'issue de la formation, le stagiaire devra réussir le questionnaire à choix multiples (24/30 au QCM) de validation des connaissances théoriques acquises et sera également évalué sur ses connaissances pratiques.

Vous souhaitez développer vos compétences électriques ?

Objectifs professionnels

- Acquérir les connaissances et savoir-faire permettant d'implanter un système photovoltaïque raccordé au réseau,
- Evaluer les besoins du client et de le conseiller (technique, aide financière, démarches administrative…),
- Cibler les solutions disponibles et les plus-values pour le client,
- 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 Qualit'EnR.

Contenu

- **Systèmes photovoltaïques**
  Gisement solaire, autoconsommation et vente de surplus, évaluation du productible
  Cellules, modules et systèmes photovoltaïques
  Principe de fonctionnement et architecture des systèmes PVR
  Conditions techniques de raccordement au réseau
  Composants des systèmes PVR
  Performances énergétiques des systèmes PV
  Implantation du photovoltaïque – Revue de solutions disponibles
- **Sécurité**
  Protection des personnes et des biens
  Sensibilisation à la sécurité pour travaux sur toitures
- **Administratif**
  Aspects commerciaux et administratifs
  Procédure d'installation des systèmes PVR et maintenance
- **Mise en pratique**
  La pose de modules photovoltaïques et leur raccordement en 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

Formation théorique et pratique
Plateforme pédagogique conforme aux exigences Qualit'EnR

Profil des intervenants

Formateur agréé « Générateur photovoltaïque raccordé au réseau – compétence électrique / QualiPV 36 »

Durée

3 journées consécutives de formation

Délais et modalités d'accès

Les délais d'accès à nos formations varient de 4 mois à 14 jours en fonction du mode de financement et du nombre de places disponibles. Veuillez vous

Générateur photovoltaïque raccordé au réseau – compétence électrique / QualiPV 36

Possibilité de validation par blocs de compétences

Non

Nombre de participants

9

Entrée et sortie permanente

Non

rapprocher de nos Conseillers en Formation Professionnelle pour connaître le délai qui vous concerne.

Sur inscription auprès du GRETA Strasbourg Europe — Test de positionnement (QCM)

Pièces obligatoires à présenter lors de l'inscription : pièce d'identité en cours de validité ; habilitation BR ou Attestation de l'employeur

Financements possibles

Possibilité de prise en charge totale ou partielle du coût de la formation en fonction du statut du candidat.

Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation. Contact : handicap@strasbourg.greta.fr

Réseau

- GRETA STRASBOURG EUROPE (GSE)
- 22 rue du Lixenbuhl
  67402 ILLKIRCH - GRAFFENSTADEN
- contact@strasbourg.greta.fr
- 03 88 40 77 00
- www.greta-alsace.fr
- SIRET : 19672198900040
- Numéro d'activité : 4267P000867