

OBTENIR LA QUALIFICATION RGE OPQIBI 2015

CONTEXTE

L'énergie solaire photovoltaïque, énergie inépuisable, est particulièrement bien adaptée aux enjeux majeurs de notre société en ne produisant aucun déchet et gaz à effet de serre. Pour qu'un projet photovoltaïque donne entière satisfaction, il est essentiel de maîtriser sa conception de la phase de faisabilité à sa mise en service et son suivi.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Appréhender les caractéristiques générales des composants d'un système photovoltaïque et maîtriser l'ingénierie électrique d'une installation photovoltaïque
- Contrôler une installation photovoltaïque en fonctionnement
- Traiter et analyser des données enregistrées, diagnostic de panne
- Maîtriser les étapes techniques et administratives du montage d'un projet photovoltaïque

PROGRAMME DE LA FORMATION

- Le principe de fonctionnement et les enjeux des différents architectures
- Evaluation du potentiel solaire
- Présentation et comparaison des différentes technologies de modules photovoltaïques
- Fonctionnement des onduleurs synchrones et architectures des systèmes photovoltaïques
- Principe et conditions techniques de raccordement au réseau BT (>36kVA) et HTA (>250kVA)
- Présentation du guide C15-712-1
- Le photovoltaïque dans la RT 2012
- Les enjeux du monitoring pour les installations photovoltaïques

VALIDATION DES ACQUIS

Questionnaire de validation des acquis
Remise d'une attestation de formation à l'issue du stage.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Supports pédagogiques fournis
Exemples concrets et pédagogiques



Domaine :

Efficacité environnementale – EnR

Public ciblé :

Ingénieurs et installateurs confirmés, techniciens de BE, chef d'équipe, personnels techniques qui l'encadrent les chantiers - 12 stagiaires maximum par session

Prérequis des stagiaires :

Justifier d'une formation QualiPV Elec ou équivalent ou d'une expérience dans l'installation d'un système photovoltaïque.

Durée : 3 jours

Dates* : calendrier actualisé sur www.nepsen.fr

Coût de la formation :

1350 € HT/ personne

Bénéficiez de 10% de remise en réservant 21 jours avant le début de la formation

Nous consultez :

Mail : formation@nepsen.fr
Téléphone : 04 72 86 04 04

NEPSEN U - service de formation externe du groupe NEPSEN
Porté par LAGUNTZA
Siret : 48806910500028
Agrément : 11940995094
Id Datadock :

* Dates sous réserve d'un nombre minimum de participants

