PRAXIBAT® Lorraine

l'outil de formation des professionnels du Bâtiment

FORMATIONS

à l'efficacité énergétique des bâtiments et aux énergies renouvelables

QUALI'PV Electricité - Générateur photovoltaïque raccordé au réseau

RGE

Objectifs

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, aides financières, démarches administratives…), 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 Qualit'EnR

Programme

Durant les premières journées sont abordés les thèmes suivants :

Présentation de QualiPV et de Qualit'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 & 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

La dernière journée est consacrée aux travaux pratiques (TP)

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 réseau
Exercices sur modules photovoltaïques et réalisation d'un cas concret

A l'issue de cette formation, le stagiaire devra réussir le questionnaire à choix multiples (QCM) de validation des connaissances acquises.

Moyens et méthodes

- **Formation pratique et interactive visant la maîtrise des gestes professionnels**
- Exposés, études de cas, réflexion en groupe, démonstrations, mises en situation
- Apport de connaissances techniques, réglementaires, économiques
- Module diffusé exclusivement sur des **plateaux techniques conformes aux exigences de PRAXIBAT® et de Qualit'EnR**

Public concerné

Artisans et salariés du bâtiment, demandeurs d'emploi

Pré-requis : avoir une formation de base en électricité basse tension et être formé aux risques électriques (niveau BR).

Durée

3 jours

Lieux

. **LYCEE MARGUERITTE à VERDUN** (55)
. **LYCEE SCHWEITZER à BITCHE** (57)

Dates

Voir calendrier ci-joint

Qualification

. **Référentiel ADEME / PRAXIBAT**
. **Qualification Qualit'ENR**

Les plus-values de Praxibat Lorraine

- **Plateformes et formateurs agréés ADEME et Qualit'EnR**
- Formateurs référents formés aux **technologies les plus innovantes**
- **Cette formation « Reconnue Grenelle de l'environnement »** permet aux professionnels de **faire bénéficier à leurs clients particuliers des aides publiques** (Eco PTZ et CIDD) liées au Plan de Rénovation Energétique, **à partir du 01/07/2014**

PRE-RESERVATION
à l'aide du bulletin ci-joint
ou sur www.praxibat-lorraine.fr
contact@praxibat-lorraine.fr
Tél : 03 83 55 65 60
Fax : 03 83 55 65 43