

INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE RACCORDÉE AU RÉSEAU

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Connaître et savoir expliquer à un client le contexte environnemental, réglementaire et technique du photovoltaïque ainsi que les différentes étapes administratives de mise en œuvre
- Savoir choisir une configuration de système photovoltaïque en fonction de l'usage et du bâti
- Connaître le module photovoltaïque
- Savoir analyser l'existant pour la mise en œuvre d'une installation, connaître la procédure d'installation et de raccordement, assurer la maintenance
- Assurer la protection des biens et des personnes
- Utiliser les EPI et se mettre en sécurité en toiture

CONTENU DE LA FORMATION

JOUR 1 :

- Marché du photovoltaïque (PV) : contexte environnemental et réglementaire, labels et signes de qualité, incitations financières
- Différents types d'installation PV et principes de fonctionnement
- Dossier administratif du client
- Configuration et calcul du « productible » : analyse de l'existant, productivité en fonction de l'orientation, de l'inclinaison et du lieu géographique, masque, type d'implantation des capteurs

L'entreprise souhaitant bénéficier d'une qualification Quali'EnR doit réussir le QCM à la fin de la formation et satisfaire à d'autres critères généraux, techniques et de qualité : consultez le site de Quali'EnR ou rapprochez-vous de votre organisation professionnelle.

Coupon d'inscription à retourner

A
CAPEB 80
Cité des Métiers
80440 BOVES

Pour toute information complémentaire,
Contactez Delphine Maisonneuve :
Tél. 03.60.127.222-

Mail : d.maisonneuve@capeb80.info

JOUR 2 :

- Conception et dimensionnement : choix et adaptation d'une configuration
- Le module PV : technologies existantes de cellules, caractéristiques, rendement et particularités des modules et des onduleurs, critères de sélection
- Protection des biens et des personnes (intervenant sur chantier, utilisateurs)

JOUR 3 :

- Sécurité et accès au toit pour la pose de modules PV
- Processus de raccordement d'une installation PV
- Plan de calepinage
- Bilan de fin de chantier
- Mise en service et contrôle, points clés de la maintenance préventive, filières de recyclage et principaux sinistres (défaut d'isolement, arc électrique, incendie...)
- Contrôle des acquis (QCM)

Dates : **Les 27-28-29 Mai 2020**

Durée : **3 jours**

Lieu : **CAPEB – BOVES**

Public : Plombiers – chauffagistes, électriciens, futurs référents techniques pour l'installation d'un générateur photovoltaïque raccordé au réseau.

Coût : **882 €**

(Contactez votre Organisation Professionnelle pour les modalités de prise en charge)

Coupon d'inscription

Raison sociale

Adresse / Code Postal / Localité

Tél

Fax

Email

SIRET Code NAF (APE) Nombre de salariés

Participant : Prénom / Nom

☐ Artisan ☐ Gérant salarié ☐ Salarié ☐ Conjoint non salarié ☐ Autre :

Date de naissance :

Participant 2 : Prénom / Nom

☐ Artisan ☐ Gérant salarié ☐ Salarié ☐ Conjoint non salarié ☐ Autre :

Date de naissance :

QUALI'PV ÉLEC : LES 27-28-29 MAI 2020 – BOVES