

PROGRAMME FORMATION

PV8

DEVENIR REFERENT QUALIPV ELECTRICITE

Générateur photovoltaïque raccordé au réseau puissance 0-36 kWc
 Compétence électricité



ATOUTS DE LA FORMATION

- > Mise en œuvre du matériel représentatif du marché sur la plateforme pédagogique de l'INES
- > Permet de valider le critère formation permettant d'obtenir le label installateur RGE (Reconnu Garant de l'Environnement)

OBJECTIFS

- > Concevoir et réaliser une installation photovoltaïque sur le réseau BT
- > Savoir conseiller et accompagner son client
- > Évaluer la ressource solaire, la production et le revenu pour bien dimensionner son installation

PUBLICS

- > Artisans, salariés et chefs d'entreprises de travaux d'installation électrique

PRÉREQUIS

- > Formation de base en électricité Basse Tension
- > Être informé des risques électriques au niveau de l'habilitation BR

FORMATEURS REFERENTS

- > Expert solaire photovoltaïque, formateur agréé Quali'EnR - INES Formation & Évaluation

METHODES PEDAGOGIQUES

- > Exposés théoriques et travaux pratiques
- > Visites d'installations

VALIDATION

- > QCM de validation de formation (note minimum de 24/30 requise) et validation de la pratique pour obtention de l'appellation QualiPV Module Electricité selon Quali' EnR
- > Attestation de stage

DURÉE / HORAIRES

- > 3 jours (21 heures)
- > 9h-12h30 et 14h-17h30

PRIX

- > **990 € nets de taxe**
- > Nous contacter pour les possibilités de financement

LIEU

- > **INES**
 Bâtiment Hélios
 60 avenue du Lac Léman - Savoie Technolac
 73370 Le Bourget du Lac

DEVENIR REFERENT QUALIPV ELECTRICITE

Générateur photovoltaïque raccordé au réseau puissance 0-36 kWc

PROGRAMME

ENJEUX TECHNIQUES DES INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES RACCORDÉES AU RÉSEAU : SAVOIR LES EXPLIQUER À SES CLIENTS

- > Ressources énergétiques
- > RT 2012 et économies d'énergies
- > Marché PV en France, répartition des coûts
- > Différents types de montage et tarifs d'achat associés
- > Types de raccordements au réseau
- > Aides financières et démarches administratives - Études de cas
- > Effet photovoltaïque Composants et systèmes PV
- > Analyse du cycle de vie

CONCEPTION ET DIMENSIONNEMENT D'UNE INSTALLATION

- > Points importants d'une visite technique Analyse du gisement solaire
- > Relevé de masque
- > Calcul de la production de l'installation
- > Mise en situation et travaux pratiques

PROCÉDURE ET MISE EN ŒUVRE

- > Approfondissement des technologies de modules, onduleurs, caractéristiques électriques
- > Protection des biens
- > Protection des personnes
- > Protection contre la foudre
- > Protection contre les surintensités
- > Calepinage et plan de câblage Attestation Consuel
- > Travaux en hauteur et équipements de protection individuelle (EPI)
- > Fiche d'autocontrôle

POINTS DE CONTRÔLE POUR LA MAINTENANCE D'UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE RACCORDÉE AU RÉSEAU

TEST DE VALIDATION DES ACQUIS ET BILAN FORMATION

990 €
net de taxes

INSTITUT NATIONAL DE L'ÉNERGIE SOLAIRE

Plateforme Formation & Évaluation - Bâtiment Hélios - 60 avenue du lac Léman - Savoie Technolac
BP 258 - 73375 LE BOURGET DU LAC CEDEX

Tél. : 04 79 26 44 30 • formation@ines-solaire.org • www.ines-solaire.org

Association Loi du 1er juillet 1901 • N° SIRET : 449 208 164 00029 • Code NAF : 8559 A • N° activité : 82 73 01 008 73