

PROGRAMME FORMATION

PV9

DEVENIR REFERENT QUALIPV BATIMENT

Générateur photovoltaïque raccordé au réseau puissance 0-36 kWc
 Compétence intégration au bâti



ATOUTS DE LA FORMATION

- > Mise en œuvre du matériel représentatif du marché sur la plateforme pédagogique de l'INES
- > Dans le cadre d'une demande de qualification, cette formation permet de valider le critère « moyen humain et formation »
- > Formation éligible au CPF (Compte Personnel de Formation)

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 d'une installation
- > Maîtriser le travail de zinguerie, pliage, soudage
- > Connaître le comportement d'une installation dans les conditions réelles de fonctionnement
- > Prévoir le suivi, la maintenance et l'exploitation

PUBLICS

- > Artisans, salariés et chefs d'entreprises de couverture, étanchéité, zinguerie, charpente

PRÉREQUIS

- > Connaître les bases de l'électricité et de la couverture

FORMATEURS REFERENTS

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

METHODES PEDAGOGIQUES

- > Exposés théoriques et retours d'expériences
- > Travaux Pratiques sur plateaux techniques

VALIDATION

- > QCM de validation de formation (note minimum de 24/30 requise) et validation de la pratique pour obtention de l'appellation QualiPV Compétence Intégration au bâti 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 BATIMENT

Générateur photovoltaïque raccordé au réseau puissance ≤ 36 kWc
Compétence intégration au bâti

PROGRAMME

CONSEIL AU CLIENT SUR LES PLANS TECHNIQUES ET FINANCIERS

- > Différents systèmes et leur fonctionnement
- > Intégration : le choix français
- > Incidence des capteurs solaires en toiture
- > Aspect administratifs, démarches et incitations

CONCEPTION ET DIMENSIONNEMENT D'UNE INSTALLATION

- > Types et solutions d'implantation
- > Étude de cas en travaux dirigés
- > TP: Savoir évaluer le productible
- > TP : Savoir réaliser un relevé de masques
- > Mise en situation
- > Rappel des points clés de la journée

ORGANISATION DES POINTS CLÉS DE LA MISE EN ŒUVRE

- > Technologie PV : modules et systèmes
- > Travaux dirigés : Travail sur les points spécifiques
- > Étude de documentations techniques : Atec, Pass'Inov, notice de montage
- > Travail en atelier sur les points spécifiques
- > Restitution
- > Présentation et mise en œuvre des EPI
- > Accès et cheminement en toiture
- > Mise en œuvre en toiture d'un système intégré et surimposé
- > Analyse du risque électrique
- > TP zinguerie : Réalisation de solutions de reprise d'étanchéité

SYNTHÈSE ET OUVERTURE SUR LA MAINTENANCE PRÉVENTIVE EN TOITURE

- > Planification

PLANIFICATION DE LA MAINTENANCE

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