

GENERATEUR PHOTOVOLTAÏQUE RACCORDÉ AU RÉSEAU - IMPLANTATION AU BÂTI



PV9

QUALIPV Bâti



ATOUTS DE LA FORMATION

- > Mise en œuvre du matériel représentatif du marché sur la plateforme technique et pédagogique d'INES Formation & Evaluation, unique en France : **1900 m² avec mur pédagogique de 50 V à 400 000 V, une 10^{aine} de maquettes pédagogiques et 7 démonstrateurs photovoltaïques**
- > Expertise des formateurs
- > Dans le cadre d'une demande de qualification, cette formation permet de valider le critère « moyen humain et 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

- > Maîtrise des travaux de couverture, d'étanchéité et de prévention des risques liés aux travaux en hauteur

INTERVENANTS

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

MODALITES ET DELAIS D'ACCES

- > L'inscription doit être finalisée 15 jours avant le début de la formation. Contacter notre centre de formation pour plus de précisions.

MODALITES D'EVALUATION

- > QCM de d'évaluation de la formation (note > 24/30 requise) et évaluation pratique pour obtention de l'appellation QualiPV Module Compétence Intégration au bâti selon Qualit' EnR
- > Attestation de stage

DURÉE / HORAIRES

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

PRIX

- > **1050€ nets de taxe**
- > Nous contacter pour les possibilités de financement

LIEU

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



GENERATEUR PHOTOVOLTAÏQUE RACCORDÉ AU RÉSEAU - INTEGRATION AU BATI

PV9



QUALIPV Bâti

PROGRAMME

CONSEILLER SON CLIENT SUR LES PLANS TECHNIQUES, FINANCIERS ET AUTRES

- > Marché et contexte de développement
- > Aspects environnementaux
- > Fonctionnement du PV
- > Onduleurs PV
- > Différentes installation PV
- > Contexte réglementaire et administratif
- > Ressource solaire et productible
- > Autoconsommation

CONCEVOIR ET DIMENSIONNER UNE INSTALLATION EN FONCTION DE L'EXISTANT

- > Risque électrique, protection et habilitation
- > Câbles et connectiques
- > Protection contre la foudre
- > Liaison équipotentielle
- > Implantation au bâti
- > Vérification du bâtiment
- > Vérification des charges climatiques
- > Outils de dimensionnement fabricant
- > Différents types de pose

ORGANISER LES POINTS CLÉS DE LA MISE EN ŒUVRE ET DE L'ENTRETIEN D'UNE INSTALLATION, ÊTRE CAPABLE DE LES EXPLIQUER A SON INTERLOCUTEUR

- > Travail en hauteur et sécurité
- > Mise en oeuvre
- > Ecrans de sous toiture
- > Intégration au bâti
- > Entretien
- > Modification d'installation existantes

TEST DE MODALITES d'EVALUATION DES ACQUIS ET BILAN FORMATION

Date de mise à jour : 2025