

## DURÉE :

3 jour(s) soit 21,00 heures

## NOMBRE DE PARTICIPANT

minimum : 4  
maximum : 6

## COÛT PÉDAGOGIQUE:

Cf devis

## PRÉ-REQUIS :

Connaissance de base des travaux liés à la couverture, l'étanchéité et les conditions et la prévention des risques liés aux travaux en hauteur

Savoir parler, lire et écrire le français.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE SUIVI

QCM de validation des connaissances acquises (mini 24/30)

Evaluation pratique

Attestation individuelle.

! la formation est une étape obligatoire pour demander la qualification QualiPV BAT

## INTERVENANT :

Formateur agréé par Quali'Enr

## RÉFÉRENT PÉDAGOGIQUE :

Thierry CHARLES-SEYTAIRE

## RÉFÉRENT TECHNIQUE :

Thierry CHARLES-SEYTAIRE

## TAUX DE RÉUSSITE SUR 12 MOIS

88 %

## TAUX DE SATISFACTION SUR 12 MOIS

94 %

## ACCESSIBILITÉ :

Selon la nature du handicap et le lieu de la formation, merci de nous contacter

## EQUIPEMENT PERSONNEL OBLIGATOIRE :

Matériel de prise de notes (Bloc papier, stylo, crayon à papier, post it, règle...) – calculatrice.

**Vêtements de travail couvrant bras et jambes et chaussures de sécurité (Obligatoire pendant les TP sur plateforme pédagogique).**

## ADMISSION

DELAIS D'ACCES : Le délai d'accès moyen à nos formations est de 15 jours ouvrés à compter de la validation de l'inscription. Ce délai peut être ajusté en fonction des disponibilités, du nombre de participants et des modalités de financement. Pour cela, contactez-nous par mail : [contact@energea-formation.com](mailto:contact@energea-formation.com) ou par téléphone au 02.43.75.12.11

V6 02/04/2025

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'installation d'un système solaire photovoltaïque raccordé au réseau : estimer la faisabilité du projet en fonction de l'implantation du lieu, choisir un système adapté et répondant aux besoins du client, réaliser l'installation dans les règles de l'art.

## PUBLIC VISÉ

Chefs d'entreprise, artisans, chargés d'affaires, conducteurs de travaux, personnels de chantiers

## MOYENS ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques alternés avec des exercices pratiques, vidéo-projection, supports papier : classeur couleur, documents techniques, plateau technique, travaux pratiques.

## PROGRAMME DÉTAILLÉ

Tour de table pour présentation et vérification des attentes des stagiaires

### JOUR 1

Conseiller son client sur les plans techniques, financiers et divers

Etre capable de situer à un client le contexte environnemental du photovoltaïque, réglementaire, marché et label de qualité

Connaitre le fonctionnement de la technologie PV et des onduleurs associés

Savoir proposer au client différentes installations en fonction de ses besoins

Savoir conseiller son client sur les démarches à effectuer et le guider dans le choix de son installation

Savoir évaluer la production d'une installation

Connaitre les risques, les mesures de protection à mettre en œuvre et les habilitations nécessaires

Savoir choisir son câble et procédé à la mise en œuvre des connecteurs photovoltaïques

### JOUR 2

Savoir réaliser des câblages sans boucle d'induction

Savoir réaliser la mise à la terre en toiture

Connaitre les certifications, savoir les utiliser

Connaitre les points de contrôles avant installation

Savoir identifier si le système de fixation est adapté au site

Connaitre les différents types de systèmes de fixation, du photovoltaïque dans le bâtiment

Maîtrise les points clés de la sécurité en toiture

### JOUR 3

Réaliser la pose d'une installation PV dans différentes configurations

Connaitre le rôle et les règles de mise en œuvre d'un écran de sous-toiture

Connaitre les techniques d'étanchéité nécessaires à la réalisation d'une installation intégrée au bâti

Connaitre les points clés de l'entretien d'une toiture PV

Savoir guider le client dans les démarches à réaliser en cas de modification d'installation