

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Assimiler les connaissances théoriques et pratiques indispensable pour installer un système solaire photovoltaïque connecté au réseau.
- Evaluer la faisabilité du projet selon l'emplacement.
- Sélectionner un système approprié qui répond aux besoins du client.
- Effectuer l'installation conformément aux normes actuelles.

PROGRAMME

Jour 1 : Connaissances générales et cadre réglementaire du photovoltaïque

- Décrire le cadre réglementaire et environnemental et pour l'expliquer simplement au client : réglementation, marché et labels de qualité
- Expliquer le fonctionnement d'un système photovoltaïque
- Présenter les étapes administratives pour la mise en œuvre d'un projet
- Argumenter et conseiller un client grâce à ses connaissances photovoltaïques acquises

Jour 2 : Étude techniques et conception d'une installation puissance max de 36 kWc

- Définir la configuration adaptée d'un système en fonction de l'usage et du bâtiment
- Analyser l'existant pour vérifier la faisabilité d'une installation PV
- Calculer le productible d'une installation
- Concevoir et dimensionner une installation
- Comprendre la fabrication et les caractéristiques des modules photovoltaïques
- Assurer la protection des biens et des personnes dans le cadre électrique

PUBLIC CIBLE

Chefs d'entreprise, artisans, chargés d'affaires, conducteurs de travaux, personnel de chantier.

PRE REQUIS

Maîtrise de l'installation électrique BT et dispose de l'habilitation BR ou BR/P. Savoir parler et lire le français.

DUREE DE LA FORMATION

3 jours, 21 heures

FORMATEUR

Mr BOCQUIER Rémy agréé par Qualit'ENR

MODALITE ET DELAIS D'ACCES

La formation peut être délivrée dans un délai de 15 jours minimum à partir de la date de prise de contact / Accès sur place

Lieu de la formation : Orthevielle

METHODE D'APPRENTISSAGE ET MOYENS TECHNIQUES

Vidéo-projection, supports papier en couleur, documents techniques, mises en situation sur plateforme technique agréées par Qualit'EnR.

INFORMATIONS SUR L'ACCESSIBILITE

Origine Formation s'engage à favoriser l'accès à la formation des personnes en situation de handicap. Des aménagements pédagogiques et/ou organisationnels peuvent être proposés selon les besoins (rythme, supports, modalités d'évaluation, organisation).

Jour 3 : Mise en service d'une installation et maintenance des modules photovoltaïques

- Savoir s'équiper d'Équipements de Protection individuelle (EPI) et assurer sa propre sécurité sur une toiture
- Appliquer les procédures d'installation d'un système pv
- Identifier et énumérer les points clés d'une mise en service réussie
- Réaliser la pose et le raccordement des modules photovoltaïques
- Connaître les points clés d'une maintenance préventive

QUALIFICATION / METHODE D'EVALUATION

La validation des acquis est réalisée par :

- Un QCM de connaissances (seuil de réussite : 24/30),
- Une évaluation pratique réalisée lors de travaux pratiques sur plateforme technique.

En cas de réussite, une attestation de fin de formation et un certificat de réalisation sont remis à l'issue de la formation.

Cette formation contribue à la montée en compétences en photovoltaïque et peut s'inscrire dans une démarche de qualification Qualit'EnR / RGE, selon les conditions propres aux dispositifs et aux organismes de qualification.

« Qui de mieux qu'un installateur et formateur agréé »

Editeur : GARCIA Fabrice
Approbateur BOCQUIER Rémy

Référent handicap : Fabrice GARCIA
05 54 73 00 88.

Notre politique d'accessibilité est consultable ici : <https://www.origine-formation.fr/politique-daccessibilite/>

CONTACT INSCRIPTION ET RENSEIGNEMENTS

Teddy BRINY : 05 54 73 00 88

EQUIPEMENT PERSONNEL OBLIGATOIRE

Lors de cette formation, le stagiaire doit apporter ses propres EPI : vêtements de travail couvrant les bras et les jambes, des chaussures de sécurité et des gants. Ces équipements sont obligatoires et doivent être portés pendant les travaux pratiques (TP).

SUIVI DE L'EXECUTION

Feuilles d'émargement signées par demi-journée.

Attestation de fin de formation remise à chaque participant.

TARIF

1090,00 € Net de TVA

CHIFFRES CLES

78 % de réussite

93 % de satisfaction client

- Satisfaction : questionnaire à chaud – taux de réponse : 100%
- Réussite : QCM + pratique selon critères de la grille d'évaluation

Période 2025 – 17 apprenants

Mise à jour le 15/12/2025