

### 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

Maitrise 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'ÉVALUATION**

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.

### **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

### **SUIVI DE L'EXECUTION**

Feuilles d'émargement signées par demi-journée.

Attestation de fin de formation remise à chaque participant.

### **TARIF**

950,00 € TTC

### **CHIFFRES CLES**

83 % de réussite

89 % de satisfaction client

Période 2025 – 17 apprenants

Mise à jour le 15/12/2025

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