

GENERATEUR PHOTOVOLTAIQUE RACCORDE AU RESEAU - Compétence Electrique

QUALIPVELEC4J

PROGRAMME 2025

Délai d'accès formation : inscription 15 jours avant le début de la formation.

Modalités d'accès : entretien téléphonique

Public Visé

Professionnel souhaitant maîtriser la conception d'une installation photovoltaïque.

Durée

32.00 Heures

4 Jours

Pré Requis

Aucun prérequis spécifique.

Parcours pédagogique

CONSEIL CLIENT

- Etre capable de décrire au client le contexte environnemental du photovoltaïque, l'aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité.
- Le fonctionnement d'un système photovoltaïque.
- Détailler les différentes étapes administratives.

CONCEVOIR ET DIMENSIONNER UNE INSTALLATION

- Savoir choisir une configuration du système photovoltaïque en fonction de l'usage du bâti.
- Savoir analyser l'existant pour sa mise en oeuvre.
- Savoir calculer le productible .
- Connaître le module photovoltaïque.

INSTALLATION PHOTOVOLTAIQUE

- La protection des personnes et la protection des biens.
- Savoir utiliser les EPI et se mettre en sécurité en toiture.
- Connaître la procédure d'une installation photovoltaïque raccordée au réseau.
- Connaître les points clés d'une mise en oeuvre des modules photovoltaïques.
- Savoir raccorder les modules photovoltaïques.
- Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive.

TRAVAUX PRATIQUES

- Fiches action sur les différents risques électriques partie DC et AC.
- Sensibilisation à la sécurité pour travaux sur toiture.
- Contrôle de la pose des modules photovoltaïques et leurs raccordements.
- La mise en service et le contrôle d'une installation photovoltaïque raccordée au réseau.
- Exercices sur des modules photovoltaïques (relevé de masques, influence des inclinaisons et orientations, etc..).

Objectifs pédagogiques

- Concevoir et dimensionner une installation photovoltaïque.
- Conseiller le client (plan technique/plan financier) organiser les points clés de la mise en oeuvre et la mise en service en l'expliquant au client.

CTFPA - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 73 31 00647 31

Version : QUALIPVELEC4J-20250122

Méthodes mobilisées

Formation présentielle :

Exposés à partir du référentiel de formation QUALIPV ELEC, étude de cas, exercices pratiques sur plate-forme mobile.

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur expérimenté et qualifié.

Méthodes d'évaluation

- Evaluation écrite (QCM)
- Evaluation pratique (sur plateforme)
- Fiche d'évaluation.
- Attestation de formation.
- Attestation de réussite.

- Nombre de stagiaire formé au photovoltaïque en 2023 : 224
- Taux de satisfaction 2023 : 88.15 %
- Taux de réussite 2023 : 71.52 %

Modalités d'accessibilité handicap

Avant toute entrée en formation, l'entreprise doit informer le CTFPA de la présence d'une personne en situation de handicap, à minima 15 jours avant le début de l'action de formation.

Le cas échéant, le CTFPA aura le délai suffisant pour vérifier sa capacité d'accueil en fonction du type de handicap et pourra orienter l'entreprise vers des organismes spécialisés dans l'accompagnement des personnes en situation de handicap.

Tarifs (net de taxes)

Inter (Par Stagiaire) : 1 200.00 €
Intra (Par Jour) : Nous consulter

Effectifs

De 6 à 12 Personnes

Intitulé Formation : QUALI' PV 36

Dates : 17 AU 20 NOVEMBRE 2026

Coût de la formation	Chef d'entreprise	Salarié / Président SAS Salarié
1260 €	140 € (après prise en charge FAFCEA)	492 € (après prise en charge Constructys)

Les demandes de prise en charge doivent être saisies sur votre Compte Constructys au plus tard 15 jours avant le début de la formation.

Nom de l'entreprise		Effectif	
Siret		NAF	
Adresse			
Téléphone		Mail	

Cachet et signature

Adhérent CAPEB **OUI** ☐ **NON** ☐

Nom-Prénom du participant		Date de naissance	
Statut	☐ Artisan TNS ☐ Gérant non salarié ☐ Auto-entrepreneur	Documents à joindre à l'inscription	Attestation URSSAF CFP 2025 (Contribution au Fonds pour la formation Professionnelle)
Statut	☐ Président de SAS ou SASU salarié ☐ Salarié	Documents à joindre à l'inscription	Copie du dernier bulletin de salaire
	☐ Président de SAS ou SASU non salarié		Pas de prise en charge, règlement de la totalité

Bulletin à retourner par mail à : f.mouilleron@capeb31.com

Votre inscription sera validée à réception des documents demandés et de votre règlement par chèque à l'ordre du **CTFPA** ou par virement au **CTFPA** en mentionnant **Session 260410A**

IMPORTANT

Nos formations sont assurées sous réserve d'un nombre minimum de participants. Certaines sessions peuvent donc être annulées ; vous serez avisé 7 jours avant le début de la formation.

Pour tout désistement en deçà de 5 jours ouvrés avant l'ouverture du stage, nous nous réservons le droit de conserver le reste à charge de la formation.

VOTRE CONTACT

CAPEB 31 – Francine MOUILLERON
Tel : 05.61.99.57.87
Mail : f.mouilleron@capeb31.com

