

# GENERATEUR PHOTOVOLTAÏQUE RACCORDE AU RESEAU HAUTE PUISSANCE

QUALIPV500HP5J

## PROGRAMME 2025

**Délai d'accès : inscription 15 jours avant**

**Modalités d'accès : entretien téléphonique**

## Objectifs

Installer et vendre des capteurs solaires photovoltaïques raccordé au réseau haute puissance (jusqu'à 500kWc).

### Public Visé

Toute personne désireuse de maîtriser le générateur photovoltaïque Haute Puissance

### Durée

**40.00** Heures

**5** Jours

### Pré Requis

Habilitation électrique BR

## Parcours pédagogique

- Etre capable de situer à un client le contexte environnemental du photovoltaïque, l'aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité.
- Etre capable d'expliquer à un client le fonctionnement d'un système photovoltaïque
- Savoir expliquer à un client les différentes étapes administratives pour la mise en oeuvre d'un système photovoltaïque raccordé au réseau
- Savoir choisir une configuration de système photovoltaïque en fonction de l'usage et du bâti
- Savoir analyser l'existant pour la mise en oeuvre d'une installation photovoltaïque
- Savoir calculer le productible
- Savoir dimensionner une installation selon sa nature : vente en totalité ou vente en surplus
- Connaître le module photovoltaïque
- La protection des personnes
- 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 :

- Exercices sur les modules photovoltaïques (relevé de masques, influence des inclinaisons et orientations, etc.)
- Recherche de défaut d'isolement, sertissage de câbles et étiquetage de sécurité
- La mise en service et le contrôle d'une installation photovoltaïque raccordée au réseau
- Fiches action sur les différents risques électriques partie DC et AC
- Suivi de production à distance
- Contrôle de l'installation par thermographie infra-rouge et analyse de courbe I(V)
- Contrôle de la pose des modules photovoltaïques et de leurs raccordements

## Méthodes mobilisées

### Formation Présentielle

- Supports de cours et vidéo projecteur
- Plateformes pédagogiques

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

- Support de cours réalisé par QualitEnR remis sur clé USB.

## Méthodes d'évaluation

A l'issue de cette formation, le stagiaire devra :

1 - Réussir le questionnaire à choix multiples (QCM) de validation des connaissances acquises.

Une note minimum de 24/30 est exigée.

ET

2 - Réussir une évaluation pratique en continu tout au long de la session de formation à partir

d'études de cas et de travaux pratiques sur plate-forme technique.

Une vérification d'identité aura lieu au cours de la formation.

## 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)

Intra (Par Jour) : **Nous consulter**

## Effectifs

De 7 à 12 Personnes

**Intitulé Formation : QUALI' PV Haute Puissance**

**Dates : 15 AU 19 Juin 2026**

Coût de la formation	Chef d'entreprise	Salarié / Président SAS Salarié
<b>1560 €</b>	<b>160 €</b> (après prise en charge FAFCEA)	<b>600 €</b> (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	<input type="checkbox"/> Artisan TNS <input type="checkbox"/> Gérant non salarié <input type="checkbox"/> Auto-entrepreneur	Documents à joindre à l'inscription	Attestation <b>URSSAF CFP 2025</b> (Contribution au Fonds pour la formation Professionnelle)
Statut	<input type="checkbox"/> Président de SAS ou SASU salarié <input type="checkbox"/> Salarié	Documents à joindre à l'inscription	Copie du dernier bulletin de salaire
	<input type="checkbox"/> Président de SAS ou SASU <b>non salarié</b>		Pas de prise en charge, règlement de la totalité

**Bulletin à retourner par mail à : [f.mouilleron@capeb31.com](mailto: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 260099A**

**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](mailto:f.mouilleron@capeb31.com)

