

# QualiPv mention Elec - Installation de panneaux photovoltaïques

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

ARFAB POITOU-CHARENTES  
DOS SANTOS Philippe  
05.49.45.89.72  
arfab-poitou-charentes@orange.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

### Sélection :

Dossier

### Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

### Conditions d'accès :

Maîtriser l'installation électrique BT et être informé des risques électriques au niveau de l'habilitation BR. Un test de positionnement vous sera proposé avant de confirmer votre inscription.

### Prérequis pédagogiques :

Maîtriser l'installation électrique BT et être informé des risques électriques au niveau de l'habilitation BR. Un test de positionnement vous sera proposé avant de confirmer votre inscription.

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

- Connaître et savoir expliquer à un client le contexte environnemental, réglementaire et technique du photovoltaïque ainsi que les différentes étapes administratives de mise en œuvre - Savoir choisir une configuration de système photovoltaïque en fonction de l'usage et du bâti - Connaître le module photovoltaïque - Savoir analyser l'existant pour la mise en œuvre d'une installation, connaître la procédure d'installation et de raccordement, assurer la maintenance - Assurer la protection des biens et des personnes - Utiliser les EPI et se mettre en sécurité en toiture

## Contenu et modalités d'organisation

Jour 1 : - Marché du photovoltaïque (PV) : contexte environnemental et réglementaire, labels et signes de qualité, incitations financières. - Différents types d'installation PV et principes de fonctionnement. - Dossier administratif du client. - Configuration et calcul du "productible" : analyse de l'existant, productivité en fonction de l'orientation, de l'inclinaison et du lieu géographique, masque, type d'implantation des capteurs. Jour 2 : - Conception et dimensionnement : choix et adaptation d'une configuration. - Le module PV : technologies existantes de cellules, caractéristiques, rendement et particularités des modules et des onduleurs, critères de sélection. - Protection des biens et des personnes (intervenants sur chantier, utilisateurs). Jour 3 : - Sécurité et accès au toit pour la pose de modules PV. - Processus de raccordement d'une installation PV. - Plan de calepinage. - Bilan de fin de chantier. - Mise en service et contrôle, points clés de la maintenance préventive, filières de recyclage et principaux sinistres (défaut d'isolement, arc électrique, incendie...). - Contrôle des acquis (QCM).

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

## Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

## Et après ?

Suite de parcours

**Non renseigné**

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00346031	du 01/01/2023 au 31/12/2023	La Crèche (79)	ARFAB POITOU- CHARENTES		Non éligible	
00397364	du 01/01/2024 au 31/12/2024	La Crèche (79)	ARFAB POITOU- CHARENTES		Non éligible	
00540630	du 01/01/2025 au 31/12/2025	La Crèche (79)	ARFAB POITOU- CHARENTES		Non éligible	