

# Réaliser et maintenir un système photovoltaïque - ELP002

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

APAVE EXPLOITATION FRANCE  
Apave Exploitation France  
08.05.62.50.00  
contact@apave.com

## 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 :

Inscription directe ou par un conseiller  
en insertion professionnelle

### Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

### Conditions d'accès :

Non renseigné

### Prérequis pédagogiques :

- Savoir communiquer en français (lire, écrire, parler) - Utiliser les règles de base de calcul

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Installer et réaliser la maintenance d'une installation photovoltaïque

## Contenu et modalités d'organisation

- Rayonnement solaire - Constitution d'un système photovoltaïque - Réglementation - Réalisation d'une installation sur site - Mise en œuvre des panneaux PV (montage, règles de l'art, mise à la terre) - Réalisation des connexions DC - Essais et mesures (tension, courant) - Mesure à vide et en charge - Mesure d'un courant de court-circuit - Procédure de mise en service (mise sous tension, mise hors tension) - Auto validation de la conformité de l'installation - Réception d'une installation type selon la norme en vigueur - Maintenance d'une installation - Visualisation de différents défauts

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
00348491	du 01/03/2023 au 31/03/2024	Artigues-près-Bordeaux (33)	APAVE EXPLOITATION FRANCE		Non éligible	FPC