

## Comprendre et contrôler le fonctionnement d'une installation photovoltaïque

### COMMENT A ÉTÉ PENSÉE CETTE FORMATION ?



Vous souhaitez vous développer vers l'installation d'équipements photovoltaïques, cette formation est idéale pour une première approche des systèmes électriques.

### POUR QUI ?

Artisans, techniciens, ouvriers ... du secteur du bâtiment ayant le souhait de se diriger vers le photovoltaïque en site isolé ou en autoconsommation.

### PRÉREQUIS D'ENTRÉE :

Connaitre les notions de base en électricité bâtiment **OU** avoir suivi le **module E1** "Bases en électricité pour l'habitat et le petit tertiaire".

### OJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de cette formation, le participant devra être capable de :

- Comprendre le fonctionnement spécifique des systèmes photovoltaïques
- Avoir le socle de connaissance pour la formation QualiPV élec (ENR6)

### DURÉE

**7 heures sur 1 jour**

Présentiel inter-entreprises

## CONTENU

Test d'entrée en formation pour validation des prérequis

Le fonctionnement global d'une installation photovoltaïque

Identifier les composants qui constituent une installation photovoltaïque

Les possibilités de stockage physique et virtuel

Le fonctionnement de l'autoconsommation

Les appareils de mesures spécifiques

Identifier les composants d'un tableau électrique au service du photovoltaïque

Notion de sécurité des installations électriques selon la norme NF C 15100, rappel des habilitations électriques spécifiques

Ateliers câblage de panneau photovoltaïque et d'onduleur

Interprétation des mesures électriques pour vérifier le bon fonctionnement

Test de fin de vérification des acquis

## MOYENS & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

70% théorie / 30% pratique.

Exposé vidéoprojeté, TP en binôme et en rotation sur chaque poste de travail, remise d'un support de cours.

## SUIVI & VALIDATION

Evaluation de l'atteinte des objectifs :

Test en fin de formation de type QCM

Auto-évaluation lors du questionnaire de satisfaction par le participant

Validation finale :

Certificat de réalisation de stage

Certification partielle possible :

sans objet

Statistiques de performance :

Taux de satisfaction 2024/2025 : 100%

## FORMATEUR

**Kévin VAUCLIN**

Formateur en électricité

## CÔTÉ PRATIQUE

 Un bloc-notes et un stylo offerts. Tenue d'atelier (bleu, chaussures de sécurité, gants et lunettes). Le client peut venir avec son propre matériel s'il le souhaite.

 IF2P - 5 Avenue Gay Lussac - Bât D2 - Parc d'activités Descartes - 33370 Artigues-près-Bordeaux

 8h30-12h30 / 13h30-16h30

 Entre 3 et 8 personnes

 Déjeuners libres

 Liste d'hôtels à proximité [ici](#)

 Parking gratuit

 En situation de handicap ? Consultez notre FAQ [ici](#)

## ÉQUIVALENCES, DÉBOUCHÉS, PASSERELLES

Équivalences : Néant

Débouchés : Electricien

Passerelles : Néant

**Consultez notre [FOIRE AUX QUESTIONS](#) pour plus de renseignements !**

**TARIF :**

245,00€ net/personne

**FINANCER LA FORMATION**

Consultez notre page dédiée au moyens de [FINANCEMENT](#)

N° CARIF : 00505055

CERTINFO : non

FORMACODE : 24146

RNCP ou RS : néant

**SE RENSEIGNER, S'INSCRIRE**

Dates, nombre de places en temps réel, inscription par CB ou devis gratuit en ligne (onglet "Nos Formations")

📞 05.56.37.44.40

✉️ [contact@if2p-evolution.com](mailto:contact@if2p-evolution.com)

\*\*\*