

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


### 7 heures sur 1 jour(s)


Présentiel inter-entreprises  
Tarif net p/pers : **245,00€**





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

### COTÉ PRATIQUE


 Tenue d'atelier (bleu, chaussures de sécurité, gants et lunettes). Le client peut venir avec son propre matériel s'il le souhaite.

 IF2P EVOLUTION, 176 rue Achard 33300 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](#)

### SE RENSEIGNER, S'INSCRIRE

Dates, nombre de places en temps réel, inscription par CB ou devis gratuit en ligne  
<https://www.if2p-evolution.com/fr/formations-disponibles>

 05.56.37.44.40

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

### OBJECTIFS 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)

### POUR QUI ?

Public visé : Artisan, technicien, ouvrier ... du secteur du bâtiment ayant le souhait de se diriger vers le photovoltaïque en site isolé ou en autoconsommation.

Prérequis d'entrée : Connaître les notions de base en électricité bâtiment OU avoir suivi le module E1 "Bases en électricité pour l'habitat et le petit tertiaire".

### FORMATEUR

Kévin VAUCLIN (électricien)

### MOYENS ET METHODES PRÉVUS, ÉVALUATION

Méthodes pédagogiques : 70% théorie / 30% pratique.

Exposé vidéoprojeté, supports à compléter, TP en binôme et en rotation sur chaque poste de travail

Evaluation de l'atteinte de objectifs : Test en fin de formation de type QCM

Validation finale : Certificat de réalisation

Certification partielle possible : sans objet

Statistiques de performance :  
à venir

### FINANCER LA FORMATION

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

N°CARIF : 00505055  
CERTIFINFO non  
FORMACODE : 24146  
RNCP ou RS : non

### QUEL CONTENU ?

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

### EQUIVALENCES, DÉBOUCHÉS, PASSERELLES

Equivalences : Néant  
Débouchés : Electricien  
Passerelles : Néant

**Consultez notre FOIRE AUX QUESTIONS pour plus de renseignements !**

**SUITE DE PARCOURS** - Pour monter en compétences, nous vous conseillons ce parcours de formation :

