

Comprendre et contrôler le fonctionnement d'une installation photovoltaïque

7 heures sur 1 jour(s)

Présentiel

Tarif net p/pers : **245,00 €**

Pour les intra voir en page suivante.



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

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

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

Auto-évaluation lors du questionnaire de satisfaction par le participant

Validation finale : Certificat de réalisation

Certification partielle possible : sans objet

Statistiques de performance :

Taux de satisfaction 2024/2025 : 100%

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, 5 Avenue Gay Lussac, bât. D2 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](#)

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

FINANCER LA FORMATION

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

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

QUEL 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

EQUIVALENCES, DÉBOUCHÉS, PASSERELLES

Equivalences : Néant
Débouchés : Electricien
Passerelles : Néant

Consultez notre FOIRE AUX QUESTIONS pour plus de renseignements !

INTRA ENTREPRISE (1 groupe constitué uniquement de vos collaborateurs)

Tarif net p/session : Sur devis.

SUITE DE PARCOURS - Vous pouvez compléter votre parcours par nos autres modules du parcours que vous pouvez trouver ci-après :

FORMATIONS ELECTRICITE & PHOTOVOLTAÏQUE

