

A VENIR 2027 Autoconsommation photovoltaïque : fonctionnement et mise en œuvre

COMMENT A ÉTÉ PENSÉE CETTE FORMATION ?



Vous souhaitez compléter votre formation de base par l'application théorique et pratique de l'autoconsommation pv.

POUR QUI ?

Artisans, techniciens, ouvriers du secteur du bâtiment, référents techniques.

PRÉREQUIS D'ENTRÉE :

Avoir une formation de base en électricité pv ou avoir suivi le [module E1](#) ou avoir le Qualipv élec.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre le fonctionnement spécifique des systèmes photovoltaïques en autoconsommation
- Mettre en œuvre un système pv en autoconsommation

DURÉE

7 heures sur 1 jour

Présentiel inter-entreprises

CONTENU

Test d'entrée en formation pour validation des prérequis

Comprendre le fonctionnement d'une installation photovoltaïque en autoconsommation : production, consommation, injection du surplus et autoconsommation.

Identifier les composants d'une installation photovoltaïque en autoconsommation : modules, onduleurs, protections électriques, dispositifs de mesure et de pilotage.

Comprendre les solutions de stockage de l'énergie : stockage physique par batteries et solutions de stockage virtuel.

Réaliser des ateliers pratiques de câblage et de raccordement des équipements : mise en œuvre et vérification des connexions.

Interpréter les mesures et les données de fonctionnement : contrôle de la production, de la consommation, du taux d'autoconsommation et identification des anomalies.

Test de fin de vérification des acquis

MOYENS & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

50% théorie / 50% 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 début de formation, chaque matin puis 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 2026/2027 : à venir (nouveau)

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 poseur de panneaux pv

Passerelles : Néant

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

TARIF :

490,00€ net/personne

FINANCER LA FORMATION

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

N° CARIF : à venir

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
