

# RÉALISATION D'UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE SUR UN TOIT PLAT

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Réaliser un calepinage, la pose et la mise en service d'une installation sur un toit plat

## VOTRE FORMATION

## PUBLIC

Permettre à des salariés, électriciens ou non électriciens, expérimentés ou non, de poser et raccorder au réseau électrique, via un onduleur, 12 panneaux solaires photovoltaïques sur 4 différents types de supports souvent utilisés dans les Landes et le Pays Basque; à savoir les toits en tuiles, en bac acier, les toits plats et finalement sur des ombrières.

### DURÉE DE LA FORMATION

4 jours - 28 heures

## DATES

1 session / mois - Nous contacter

## PRIX

300 € HT / Jour

# FINANCEMENTS

Entreprise

## ACCESSIBILITÉ AUX PSH

Le Centre est équipé aux normes relatives à l'accueil des personnes ayant un handicap ou mobilité réduite. Un accompagnement personnalisé est possible auprès de nos référents RQTH.

## ACCÈS À LA FORMATION

Selon le dispositif d'accès à la prestation, ses modalités peuvent comporter : une information individuelle ou collective / un dossier de demande de formation / une identification des acquis / un entretien individuel afin de définir un parcours personnalisé.

Le délai d'accès dépend de la programmation et des places disponibles. Vous pouvez nous consulter pour convenir d'une rencontre personnalisée.

## PROGRAMME DE LA FORMATION

### Pose de panneaux solaires sur toit plat.

- Réaliser un calepinage en fonction de la surface disponible : 
- Poser et fixer les supports pour panneaux photovoltaïques : Application directe.
- Poser et fixer les supports pour les câbles d'alimentation : Application directe.
- Fixer l'onduleur et le tableau de protection : Application directe.
- Poser et fixer les supports pour les câbles d'alimentation : Application directe.
- Raccordement électrique de l'onduleur et du tableau de protection : Application directe.
- Fixer les optimiseurs grâce aux supports prévus : Application directe.
- Poser et fixer les panneaux photovoltaïques : Application directe.
- Mise en service de l'installation : Application directe.
- Démontage et rangement : Application directe.

## VALIDATION ET MODALITÉS D'ÉVALUATION

L'évaluation du module pratique se fait sur des critères qualitatifs et de respect des normes en vigueur, essentiellement liés à la sécurité électrique de l'installation. Les principales parties évaluées sont la proposition d'un calepinage cohérent en fonction de l'espace disponible, la bonne fixation des supports (emplacement et solidité), la qualité et la sécurité des câblages électriques et finalement la réussite de la mise en service de l'ensemble de l'installation.

## PRÉREQUIS

Les prérequis à l'entrée en formation sont évalués à partir d'un test des connaissances des 4 opérations mathématiques de base, addition, soustraction, division, multiplication, et d'un second test de lecture et de compréhension du français.

## TAUX DE SATISFACTION STAGIAIRE :

NC %

-> [Voir nos méthodes de calcul](#)

# PÉDAGOGIE

## ÉQUIPE

- Les formateurs doivent avoir une expérience pratique de l'électricité, d'au moins 20 ans, et doivent avoir suivi eux-mêmes toutes les formations au Photovoltaïque.

## MÉTHODES

- Alternance de méthodes interrogatives et démonstratives favorisant la participation de l'apprenant de manière ludique dans le but d'optimiser l'apprentissage.

## CONTACT ET RENSEIGNEMENTS

**Tél :** 05.59.45.59.53

**Mail :** [contact@perf.coop](mailto:contact@perf.coop)

N° déclaration activité : 72400089740 - Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.

RCS DAX 518 903 091 - SCIC SARL à capital variable - APE : 8559 A