

### Votre contact

Madame Sophie ROBEY  
03 26 48 42 05  
[contact@grandest.batyscompetences.fr](mailto:contact@grandest.batyscompetences.fr)

### Durée

3 jours,  
21 heures

### Public

Artisans étancheurs, charpentiers,  
couvreurs ...

### Prérequis

Maîtriser les travaux liés à la  
couverture, l'étanchéité et les  
conditions et la prévention des risques  
liés aux travaux en hauteur

Maîtrise suffisante de la langue  
française pour suivre une formation  
technique assez dense

### Effectif

Minimum : 10 personnes  
Maximum : 12 personnes

### Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Alternance de séances en salle, des  
travaux dirigés et des travaux pratiques  
sur plateforme technique

### Suivi et évaluation

Evaluation sous forme de QCM en fin de  
formation

### Formateur

Formateur avec 15 ans d'expérience en  
formation, expert photovoltaïque. Il est  
habilitateur en sécurité électrique BT, est  
reconnu par l'Ademe (Praxibat), et  
QUALITENR

### Accessibilité de formation

Afin de garantir un accueil attentif aux  
personnes en situation de handicap,  
en difficultés d'accessibilité ou  
nécessitant tout accompagnement  
spécifique, nous vous invitons à nous  
contacter au préalable afin d'étudier  
votre situation.

### Objectifs

Vendre, concevoir, dimensionner et surtout poser une installation photovoltaïque de moins de 36 kVA en accordant une attention toute particulière aux différents modes de pose en fonction du type de toiture

Comprendre les enjeux autour des structures porteuses du photovoltaïque et leurs liens avec la toiture

Pouvoir gérer les différentes techniques de traitement des points singuliers de l'étanchéité en couverture

Être capable de réaliser la pose de modules en toiture

### Contenu

#### Conseiller son client sur les plans techniques, financiers et divers

- Être capable de situer à un client le contexte environnemental du PV, l'aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité
- Savoir expliquer à un client le fonctionnement d'un système photovoltaïque
- Savoir expliquer à un client les différentes étapes administratives pour la mise en œuvre d'un système PV raccordé au réseau

#### Concevoir et dimensionner une installation au plus juste en fonction de l'existant

- Savoir déterminer les besoins d'un client
- Savoir choisir une configuration de système PV en fonction de l'usage et du bâti
- Pouvoir mettre en œuvre les connaissances acquises durant la journée de formation

#### Organiser les points clés de la mise en œuvre, être capable de les expliquer à son interlocuteur

- Connaître le module PV 1/2
- Connaître le module PV 2/2
- Savoir lire un avis technique
- Savoir traiter les points singuliers de l'implantation au bâti
- Connaître les dispositifs et règles concernant la protection des biens et des personnes
- Savoir mettre un harnais, savoir poser une ligne de vie
- Connaître et savoir vérifier les points clés d'une mise en œuvre des modules PV

