

Public visé

Tout public.

Effectif

De 2 à 5 personnes.

Durée de la formation

1 jour soit 7 heures

Prérequis

Avoir 18 ans révolus

Être apte médicalement

Evaluation

Evaluation en cours de formation par le biais de questions/réponses
QCM en fin de formation

Validation

Une attestation de formation individuelle sera établie pour chaque participant à l'issue de la formation.

Moyens pédagogiques utilisés

- Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur et d'un ordinateur
- Accès internet
- Factures d'électricité d'un site client - bilan électrique annuel
- Documentation technique de modules solaires photovoltaïques

Encadrement

La formation est assurée par le responsable de l'équipe pédagogique **STARENCO**, expert en photovoltaïque.

Méthode pédagogique

Alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques

APPORTS THEORIQUES

- Optimiser le calepinage des panneaux, en fonction des contraintes du projet : seuil marché, surface disponible, usage de l'énergie, capacité électrique du site
- Calculer la production solaire avec un logiciel spécialisé
- Evaluer les consommations électriques d'un site
- Calculer les coûts du projet : matériel / pose / ingénierie
- Calculer la rentabilité économique d'un projet avec un logiciel spécifique de calculs

PRATIQUE

- Calculer et choisir le modèle d'affaire le plus pertinent
- Modéliser des variantes pour un projet donné : variation des prix du kWh, TAC
- Présenter les indicateurs économiques au maître d'ouvrage
- Manipuler le logiciel de rentabilité