

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
- Echantillons de matériels solaires
- Valise de démonstration de cellules photovoltaïques
- Applications informatiques de suivi des performances en ligne

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

- Généralités sur le solaire photovoltaïque
- Principe de fonctionnement de l'énergie solaire
- Calcul rapide de la production d'un site
- Les différents usages de l'énergie solaire
- Contexte réglementaire et législatif, décret du 9 octobre 2021
- Etat des lieux du marché solaire dans le Monde et en France
- Les composants d'un projet photovoltaïque
- L'arbre de décision d'un projet solaire
- Calepiner facilement une toiture
- Connaître le CONCEPT FR® et savoir l'appliquer
- Notions économiques de base : prix de l'investissement, temps de retour

PRATIQUE

- Lister les composants d'un projet photovoltaïque
- Dimensionner une toiture en portrait et en paysage
- Définir la segmentation d'un projet et ses conditions tarifaires
- Proposer un modèle d'affaire économique
- Calculer un productible annuel
- Calculer un temps de retour moyen
- Calculer le LCOE d'une centrale solaire