

Fondamentaux du photovoltaïque

Date : Jeudi 27/08/2026

Durée : 6 heures

9h00 à 12h00 : Aspects techniques et autoconsommation

14h00 à 17h00 : Réglementations, aspects économiques, REX

Objectifs professionnels : Permettre aux maîtres d'ouvrages non experts d'acquérir les bases d'un projet PV

Public concerné : profils techniques et administratifs, toutes organisations

Pré-requis : Aucun

Évaluation : Quiz en cours de formation

Support : Envoyé à l'issue de la formation



Format à distance en classe virtuelle synchrone

Mise à disposition de la salle Zoom premium utilisée pour les formations longues
Vos questions seront traitées en direct dans le module Q/R de ZOOM
et complétées dans un document de Foire A Questions

Matin

9h00 à 12h00 > Aspects techniques et autoconsommation (Durée : 3h00)

1 - Principes et enjeux techniques

- Marchés et évolutions
- Composants principaux du système PV
- Chronologie d'un projet

2 - Configurations électriques

- Schémas électriques
- Ratios de production, puissance, énergie

Pause - Échanges avec les participants

3 - L'autoconsommation

- Définitions de l'autoconsommation individuelle et collective
- Schémas et comptages

Après-midi

14h00 à 17h00 > Réglementations, aspects économiques, REX (Durée : 3h00)

4 - Réglementations spécifiques

- Obligation de solarisation, contraintes bâtiment / construction...
- Raccordement au réseau électrique, tarif d'utilisation des réseaux (TURPE)

Pause - Échanges avec les participants

5 - Aspects économiques

- Valorisation de l'injection (vente totale, surplus) en guichet ouvert, "appel d'offres PPE" et sur le marché
- Modèles économiques types et LCOE
- Ratios économiques d'investissement, exploitation

Pause - Échanges avec les participants

6 - Faisabilité - retours chantiers

- Démarche, pertinence projets
- Mise en œuvre des générateurs

Fin de formation > Questionnaire de satisfaction > Envoi automatique du support de formation et de la FAQ (sous 1 mois)

Conditions : Inscription par participant : 250 € HT

Les formations Tecsol sont dispensées par les ingénieurs du bureau d'études
TECSOL siret : 324 938 786 00047 - Organisme enregistré sous le N° : 91660077166
Contact : formation@tecsol.fr / Référent pédagogique : Sébastien Decottegnie