

L'Autoconsommation photovoltaïque : produire son énergie

Durée : 2 jours (14 heures)

Lieu : INSA de Strasbourg, 24 bd de la Victoire 67084 Strasbourg Cedex

Responsable scientifique INSA : Bernard Flament

Cette action de formation est déployée en partenariat avec l'INES



Public cible :

- maîtres d'œuvre, chargés de projet, concepteurs, entreprises d'installation
- maîtres d'ouvrage, collectivités

Objectif(s) :

- connaître les différents profils types de consommateur (résidentiel, industriel et commercial, au niveau local et national) et leur adéquation avec la ressource solaire
- évaluer la pertinence des différents profils possibles : auto-producteur, auto-consommateur, avec ou sans vente de surplus, avec ou sans stockage
- savoir optimiser les taux de couverture par l'orientation des modules, par la consommation, ou par la gestion des batteries
- avoir un état des lieux des solutions et produits sur le marché
- maîtriser la réglementation liée à l'autoconsommation et au raccordement réseau

Prérequis : avoir de bonnes bases en électricité générale et en photovoltaïque

Programme :

- présentation générale de l'autoconsommation
- optimisation par la gestion de l'énergie
- dimensionnement et étude de cas
- analyse économique et rentabilité du projet
- état des lieux du marché et présentation d'un produit type
- test de validation des acquis et bilan formation

Sanction de la formation :

- attestation de participation
- test de validation des acquis

Une évaluation en fin de formation permet de mesurer la satisfaction des stagiaires.

Méthodes pédagogiques :

- exposés théoriques, retours d'expériences
- étude de cas

Formateurs :

Expert solaire photovoltaïque - INES Formation & Évaluation

INSA STRASBOURG

Centre de formation continue
24, boulevard de la Victoire
67084 Strasbourg Cedex
Tél. +33 (0)3 88 14 47 90

www.insa-strasbourg.fr/fr/formation-continue



n° OF : 42 67 P 0018-67
SIRET : 19 672 767 100 014