



1

Jours

L'énergie solaire photovoltaïque

dans ENVIRONNEMENT - ENERGIE ET BATIMENT / Réf : ENV-BATI-02

Objectifs de la formation

- Définir les besoins
- Gérer les paramètres techniques
- Décrire la réglementation

Programme de la formation

A l'issue de la formation, les participants seront préparés à :

Matin

1. Décrire l'énergie solaire photovoltaïque

- Transformation du rayonnement en électricité
- Les différentes technologies
- La structure des installations
- Les objectifs

2. Valider les paramètres techniques

- Estimer les besoins en électricité
- Les différents projets
- Choisir la technologie la plus adaptée
- Intégrer le système au bâti existant
- Travailler sur les dimensions
- Choisir les équipements
- Choisir les prestataires

Après-Midi

3. Chiffrer l'investissement



- Coût du raccordement
- Tarif de rachat de l'électricité par EDF
- Les aides
- Les assurances

4. Etablir la sécurité de l'installation

- Choisir son assurance
- Mise en place de surveillance
- Prévenir les pannes

5. Définir la réglementation et le cadre administratif

- Déclaration d'installation
- Conformités avec l'urbanisme
- Contrat avec EDF
- Les aspects juridiques

Pré-requis

Aucune connaissance préalable n'est requise pour suivre cette formation

Public cible

Toute personne souhaitant gérer les enjeux et problématiques liés à l'énergie solaire photovoltaïque

Pédagogie

Méthodes pédagogiques

- Exercices d'autopositionnement, partages d'expériences interactifs entre stagiaires



- Supports théoriques et pratiques
- Mises en situation

Modalités d'évaluation

- Les acquis des participants seront mesurés tout au long de la session de formation.
- L'évaluation privilégiera l'aspect formatif et les interactions participant/formateur. Elle pourra éventuellement prendre l'aspect d'un QCM.
- Une attestation de fin de formation reprendra l'ensemble des objectifs pédagogiques de la formation et sanctionnera l'acquisition des savoirs du participant.

