Programme de formation

15 novembre 2026

Intégrer le photovoltaïque dans son projet de territoire - Quels outils pour le secteur public ?

Objectif prinicpal

Pouvoir utiliser l'énergie photovoltaïque comme vecteur de production d'énergie propre dans sa collectivité.

Objectifs opérationnels

- Connaître les utilisations du photovoltaïque, pouvoir juger de la pertinence d'un projet.
- Comprendre les intérêts du photovoltaïque en terme de développement territorial et les régulations possibles.
- Savoir gérer le développement de projets photovoltaïques sur son territoire.

Objectifs opérationnels

-

Contenu

Introduction

- La production d'électricité dans le monde et la part des énergies renouvelables.
- Les enjeux de l'énergie photovoltaïque dans l'évolution énergétique.
- Fonctionnement des systèmes photovoltaïques.

Principe de fonctionnement

- Les modules photovoltaïques et leur mise en œuvre.
- Les onduleurs et les typologies de systèmes photovoltaïques.
- Le raccordement au réseau de distribution public.

Centre d'écodéveloppement et d'initiative sociale
10 rue Chevreul 75011 Paris
Tel: 01 41 58 52 40
Association Loi 1901 - Siret 42068662800058 - APE 913E - NAF 9499Z
cedis@cedis-formation.org - http://www.cedis-formation.org

Installations de systèmes photovoltaïques sur le patrimoine bâti de la collectivité

- Maîtrise d'ouvrage du système photovoltaïque par la collectivité.
- Mise à disposition des de la collectivité pour un tiers investisseur (fonds d'investissements, investissement local citoyen, ...).
- Création d'un outil de développement local type Etablissement public local (SEM) ou autre.

Installations de systèmes photovoltaïques sur le patrimoine bâti privé

- Vente de terrains à des promoteurs-bailleurs et référentiels « habitat développement durable ».
- Zones d'Aménagement Concerté (ZAC) et cahiers des charges de cession de terrain.

Installations de centrales photovoltaïques au sol

- Contexte et enjeux du développement des centrales au sol.
- Droit de regard de la collectivité sur les projets de centrales au sol (permis de construire, plan clocal d'urbanisme, ...).

Déroulement d'un projet photovoltaïque

- Organisation de l'équipe projet.
- Choix d'un site adapté.
- Pré-dimensionnement et chiffrage économique.
- Choix d'un installateur·trice.
- Démarches administratives.
- Exploitation du système.

Méthode pédagogique et pré-requis

- Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique.

- Cette formation ne nécessite pas de pré-requis.
- Les stagiaires seront évalués en début et en fin de formation sur leur maîtrise de l'outil.

Format

Une ou deux journée(s).

Public cible

- Elu·es et collaborateur·trices d'élu·es, agents de la fonction publique, acteur·trices travaillant avec les collectivités locales (structures privées, associatives...).
- Pour les personnes en situation de handicap: contacter
  le référent
  Cédis.

Inscriptions

Pour les élu·es :
modalités de financement et d'inscription .

Pour les agents de la fonction publique, les salarié·es, ou autres :
modalités de financement et d'inscription .

Intervenant·e

Expert·e de l'Institut négaWatt