

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

Point fort de cette formation

Formation réalisée en partenariat avec l'
Institut négaWatt

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



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 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 local 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
- Démarches administratives
- Exploitation du système



Méthode pédagogique et pré-requis

- Alternance entre exposés et séquences d'échanges (questions/réponses)
- Présentation basée sur de nombreux retours d'expériences et exemples de réalisations
- Documents: supports d disponibles en début de formation en version papier et en version numérique

Public cible

Elu-es, collaborateurs-trices d'élu-es, agents, technicien-nes

Format

Une ou deux journée(s)

Intervenant-e

Expert-e de l'Institut négaWatt

[LogoNegawatt](#)

DOMPDF_ENA LE_ EMOTE is set to FALSE
<http://cedis-formation.org/media/LogoNegawatt.png>

