

SESSION DE FORMATION PROFESSIONNELLE

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

PV2

Valence TGV (26) 20/21 octobre 2010

Objectifs

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.

Public

Elus et techniciens des collectivités territoriales, des EPL, des chambres consulaires et des associations agréées, agents de l'Etat des administrations centrales, des services déconcentrés et des établissements publics. Bureaux d'études et développeurs.

Intervenants

Angela Saadé est chargée de missions photovoltaïque chez Hespul.

HESPUL est une structure spécialisée dans la thématique du photovoltaïque depuis plus de 15 ans. Elle est aujourd'hui reconnue par l'ADEME comme centre ressource pour la filière en France.

Durée, date et horaires

20/21 octobre 2010

1e jour : de 10h à 18h

2e jour : de 9h à 17h30

soit 14h de formation effective

Lieu

salle atoll d'Aldabra à l'Ineed, à proximité de la gare Valence TGV (26)

Méthode pédagogique

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

Validation

Attestation de présence

Coût

720.00€ net de taxes, déjeuners compris

Programme détaillé

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

PV2

Valence TGV (26) 20/21 octobre 2010

1) Avant-propos

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

2) 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

3) 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 EPL (SEM) ou autre

4) 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

5) 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, PLU, ...)

6) 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

7) Conclusion et évaluation de la session