

SESSION DE FORMATION PROFESSIONNELLE

Développer les parcs photovoltaïques au sol dans l'intérêt des territoires - critères, conditions de mise en œuvre, perspectives

PV4

Valence TGV (26) le 24 novembre 2010

Objectifs

Comprendre les principes permettant un développement des parcs photovoltaïques au sol dans le respect des territoires et des critères du développement durable.

Public

Personne du secteur public et privé souhaitant maîtriser les enjeux de cette technique: agents de l'Etat des administrations centrales, des services déconcentrés et des établissements publics, élus et techniciens des collectivités territoriales, des EPL, des chambres consulaires et des associations agréées, 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

le 24 novembre 2010

de 9h à 18h

soit 7h30 de formation effective

Lieu

Salle atoll d'Aldabra de 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 formation

Coût

360.00€ net de taxes, déjeuner compris

Programme détaillé

Développer les parcs photovoltaïques au sol dans l'intérêt des territoires - critères, conditions de mise en œuvre, perspectives

PV4

Valence TGV (26) le 24 novembre 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) Les 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) Présentation des parcs photovoltaïques au sol

Avantages / Intérêts
Impacts des parcs solaires
Appropriation et intégration locale
Exemples de projets exemplaires

4) Les outils de développement de centrales photovoltaïques au sol sur un territoire

La collectivité est le maître d'ouvrage du parc photovoltaïque
La collectivité met à disposition des terrains
La collectivité crée un outil de développement local type EPL (SEM) ou autre
L'investissement local citoyen
Mise en place d'outils permettant le bon développement des projets

5) Les phases de développement d'un parc photovoltaïque au sol

Choix d'un terrain adapté et première faisabilité (technique, économique et sociale)
Démarches administratives pour le montage du projet
Rédaction d'un cahier des charges et analyse des offres
Exploitation du système

6) Conclusion et évaluation de la session