

FORMATION PHOTOVOLTAÏQUE – MODULE PV 4

LE MONTAGE FINANCIER D'UNE INSTALLATION PV (1 jour)



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Connaître la tarification d'achat d'électricité photovoltaïque
Utiliser les fonctionnalités financières du logiciel ARCHELIOS®
Connaître la réglementation fiscale liée au photovoltaïque
Comprendre et analyser la pertinence des différents montages financiers possibles de projets solaires photovoltaïques
Construire le business plan d'un projet
Connaître les étapes du processus de raccordement et les contraintes d'urbanisme

Fonctionnalités Financières

- Calculer les revenus annuels liés à la vente de l'électricité photovoltaïque pendant 20 ans
- Utiliser les indicateurs de rentabilité d'un investissement
- Etablir une simulation financière et un plan de financement
- Différencier les approches en fonction de vos clients
- Argumenter devant un banquier ou un investisseur

PUBLICS CONCERNES

Installateurs, responsables projets, bureaux d'études, investisseurs, assistants maîtres d'ouvrage publics et privés, chargés d'affaires.

INTERVENANTS

Thibaut Noyer, Maîtrise d'économie, option monnaie et finances, gérant de sociétés, fondateur d'ImagineEnergie, société d'accompagnement et de conseil en photovoltaïque.

Arnaud Rochette, Institut Supérieur de Gestion, Institut Technique de Banque. Ex-chargé d'affaires dans un établissement financier. Analyse de projets d'investissement photovoltaïque, analyses stratégiques et études de marché, développement marketing et commercial.

Accueil à la maison ZEN à partir de 8h30 pour démarrage de la formation à 9h00.

I. L'analyse technico-économique à partir du logiciel Archelios®

- Cycle d'investissement, cycle d'exploitation
- Le principe de l'actualisation
- Comment mesurer la performance d'un investissement
- Les critères de rentabilité de la méthode B. Chabot (ADEME) du Taux d'Enrichissement en Capital (TEC)
 - Valeur Actuelle Nette (VAN)
 - Taux de Rentabilité Interne (TRI)
 - Coût global unitaire actualisé (CGA)
 - Temps de Retour Brut et Actualisé (TRB et TRA)
 - Taux d'Enrichissement en Capital (TEC)
- Exemples de simulations financières : plan de financement et compte de résultat

II. Le business plan du projet

- La tarification
- La détermination des revenus prévisionnels
- Les hypothèses de simulation
- Le financement des installations
- Exemples de simulations financières : plan de financement et compte de résultat
- Retours d'expérience

III. Les montages financiers et l'optimisation fiscale

- Les différents statuts possibles
- Les caractéristiques de chaque statut et donc son intérêt
- L'optimisation. Les différentes solutions possibles
- Etudes de cas

IV. Le processus administratif

- Les contraintes liées à l'urbanisme
- La gestion administrative d'un projet PV raccordé au réseau
- Les tâches à réaliser
- Les fiches de collecte
- Les délais
- Retours d'expérience

IV. Questions ouvertes / retours d'expérience

- Les pièges des calculs de temps de retour
- Les présentations de simulation au décideur
- La bancabilité du projet

Le nombre limité de stagiaires (12 maximum) permet d'aborder les questions spécifiques des stagiaires

Informations pratiques

Durée : 1 jour (7h)

Durant la formation, vous recevrez un support de cours (CD ROM ou version papier). Le repas est compris.

Nous fournissons aux stagiaires une version de démonstration du logiciel libre Archelios® (www.archelios.fr) et des bases de données. Nous recommandons donc de participer à la formation 'Dimensionnement avec le logiciel Archelios®' et de venir en formation avec son PC portable.

Dates : programmation sur le site www.cythelia.fr

Lieu : à la Maison ZEN, 350 route de la Traverse, 73000 Montagnole

Validation : attestation de stage

Coût : 450 € HT, ou moindre en fonction de la formule choisie

Numéro d'enregistrement : 82730115173

