



PVH1

## FAIRE RÉALISER UNE INSTALLATION SUR SON PATRIMOINE BÂTI BÂTIMENTS ET PARKINGS



### **ATOUTS DE LA FORMATION**

- > Intervenants expérimentés en matière d'assistance à maîtrise d'ouvrage pour la réalisation d'installations photovoltaïques
- > Présentation de matériels représentatifs du marché sur la plateau technique et pédagogique
- > Mise en application des démarches administratives à effectuer sous forme de jeu de rôle

### **OBJECTIFS**

- > Connaître les principaux dispositifs de soutien
- > Avoir les notions de base pour pré-évaluer son patrimoine bâti et effectuer une analyse économique simplifiée
- > Acquérir les connaissances nécessaires au suivi des études et des travaux
- > Comprendre les démarches administratives à effectuer jusqu'à la mise en service et en phase d'exploitation

### **PUBLICS**

- > Propriétaires de foncier bâti publics ou privés
- > Assistants à maître d'ouvrage
- > Conseillers Info-Energie
- > Maîtres d'ouvrage

### **PRÉREQUIS**

- > Aucun si ce n'est une volonté à développer ce type d'installations

### **INTERVENANTS**

- > Emilien LASSARA ou Martin DRAVET - chargés de projet photovoltaïque - HESPUL

### **MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

- > Exposés théoriques
- > Visite plateau technique INES Formation & Evaluation
- > Echanges
- > Retours d'expériences

### **MODALITES ET DELAIS D'ACCES**

- > L'inscription doit être finalisée 15 jours avant le début de la formation. Contacter notre centre de formation pour plus de précisions.

### **MODALITES D'EVALUATION**

- > Attestation de stage
- > Test de validation des acquis

### **DURÉE / HORAIRES**

- > 2 jours (14 heures)
- > 9h-12h30 et 14h-17h30

### **PRIX**

- > 920 € nets de taxe
- > Nous contacter pour le tarif et les possibilités de financement

### **LIEUX**

#### **> INES PLATEFORME FORMATION & EVALUATION**

Bâtiment Hélios  
60 avenue du Lac Léman  
Savoie Technolac  
73370 Le Bourget-du-Lac

## FAIRE RÉALISER UNE INSTALLATION SUR SON PATRIMOINE BÂTI BÂTIMENTS ET PARKINGS

### JOUR 1

#### GÉNÉRALITÉS SUR LES SYSTÈMES PHOTOVOLTAÏQUES

- > Marché mondial et français
- > Différents segments de marché
- > Rendement des produits, coût de l'énergie produite
- > Durée de vie, recyclage, ...
- > Principaux composants d'une installation photovoltaïque : modules photovoltaïques et système de pose, onduleurs, etc
- > Modes de raccordement au réseau

#### PRÉSENTATION DES DIFFÉRENTS DISPOSITIFS DE SOUTIEN

- > Arrêté tarifaire du 9 mai 2017
- > Appel d'offres CRE PV bâtiments
- > Appel d'offres CRE parcs photovoltaïques au sol
- > Appels d'offres régionaux

#### ANALYSE ÉCONOMIQUE SIMPLIFIÉE D'UNE OPÉRATION

- > Détails des postes d'investissement (CAPEX)
- > Production annuelle, tarif d'achat et chiffre d'affaires(CA)
- > Détails des frais d'exploitation (OPEX)
- > Plan d'affaires d'une opération sur 20 ans

### JOUR 2

#### MONTAGE D'UNE OPÉRATION ET FACTEURS DE SUCCÈS EN PHASES ÉTUDES ET TRAVAUX

- > Pré-étude
- > Déclaration préalable
- > Sélection de l'entreprise chargée de réaliser les travaux
- > Demande de raccordement au réseau
- > Suivi des travaux
- > Réception et attestation de conformité (CONSUEL)
- > Contrat d'achat

#### JEU DE RÔLE SUR LA MAÎTRISE D'OUVRAGE D'UNE INSTALLATION PV

- > Jeu de rôle qui retrace le parcours administratif d'un maître d'ouvrage d'une installation photovoltaïque de la pré-étude à la signature du contrat d'achat

### TEST d'EVALUATION DES ACQUIS ET BILAN FORMATION