

AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE EN PHOTOVOLTAÏQUE : ENJEUX ET TECHNIQUES

PRÉREQUIS

- > Aucun

OBJECTIFS

- > Comprendre les enjeux et le cadre réglementaire.
- > Identifier les acteurs et les solutions techniques disponibles
- > Comprendre les bénéfices et les aspects économiques associés
- > Connaître les étapes clefs d'un projet d'autoconsommation collective

PROGRAMME

Enjeux et contexte environnemental / énergétique

Etat des Lieux

- > Cadre réglementaire
- > Prix de l'électricité
- > Outils de connaissance du patrimoine

Installation photovoltaïque

- > Principes des modules photovoltaïques
- > Acteurs dans le domaine du photovoltaïque
- > Collecte et recyclage des modules
- > Production et installation photovoltaïque
- > Type de pose : sur toiture et sur ombrière
- > Volet assurantiel

Principes de l'autoconsommation individuelle et collective

- > Schémas de fonctionnement
- > Acteurs et concertation pour fédérer et faire émerger une boucle d'autoconsommation collective
- > Création de la PMO (Personne Morale Organisatrice)
- > Modèle économique et financement

Bâtir son projet

- > Etude du potentiel solaire
- > Etude structure
- > Etude de faisabilité
- > Démarches d'urbanisme
- > Passation des marchés (public ou privés)
- > Raccordement
- > Création d'autoconsommation collective (PMO)

Suivi de l'opération d'autoconsommation collective

- > Outils de suivi de la production et de l'entretien

Etudes de cas et retours d'expériences

ÉVALUATION ET VALIDATION

- > QCU de validation des objectifs en fin de formation inclus dans la durée totale de la formation (inter-entreprises)
ou questionnaire d'auto-évaluation de l'atteinte de objectifs en fin de formation inclus dans la durée totale de la formation (intra entreprise)

Classe virtuelle

PUBLIC CONCERNÉ

- > Collectivités
- > Maîtres d'ouvrage publics et privés
- > Maîtres d'œuvre, bureaux d'études
- > Gestionnaire de parc immobilier, Maintenance
- > Gestion et conseil en énergie
- > Syndic de copropriété

DURÉE

- > 1 jour soit 7 heures

CÔÛT

- > En inter-entreprises : 880 € HT par personne soit 1 056 € TTC
- > En intra entreprise : nous contacter

EFFECTIF

- > Minimum : 3 personnes
- > Maximum : 12 personnes

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Classe virtuelle : pédagogie expositive et active : cas illustrés et étude de cas

MATÉRIEL REQUIS

- > Ordinateur + connexion internet
- > Classe virtuelle : haut-parleur / casque, micro et caméra

LES

- > Formation issue de retours d'expériences
- > Format court pour une vision globale du sujet