AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE (ACC)

PV3.1

ATOUTS DE LA FORMATION

> Formation réalisée par des experts de l'autoconsommation en solaire photovoltaïque
> Mise en pratique tout au long de la formation (études de cas, démonstrateurs sur plateau technique et pédagogique)
> Visite d'une centrale en ACC

OBJECTIFS

> Maîtriser le contexte et les enjeux de l'autoconsommation collective
> Connaître le fonctionnement, les aspects règlementaires et économiques d'une opération d'ACC
> Être capable de réaliser une pré-étude d'un projet: étude de production, analyse des données de consommation, hypothèses et limitations
> Être capable de réaliser une étude de faisabilité d'un projet : hypothèses économiques, analyse d'un montage simple de type patrimonial, détermination du prix de vente de l'électricité dans une opération ouverte
> Maitriser les points de vigilance dans le montage d'une opération d'ACC
> Comprendre les modalités de suivi et de gestion d'une opération d'ACC : aspects contractuels, suivi énergétique et facturation

PUBLICS

> Ingénieurs et techniciens de bureaux d'études, développeurs
> Maîtres d'ouvrage, maîtres d'oeuvre, chargés de projet Collectivités

Si vous avez des questions sur l'accessibilité à cette formation ou besoin d'aménagements, veuillez nous contacter pour être mis en relation avec notre référent Handicap.

PREREQUIS

> Bases en génie électrique et en photovoltaïque
> Avoir des notions sur le fonctionnement d'une opération d'autoconsommation collective
> Avoir quelques années d'expérience professionnelle dans le domaine de l'énergie

HESPUL · Cœur de Savoie communauté de communes · enogrid · HubWatt

INTERVENANTS

> Expert solaire photovoltaïque - INES Plateforme Formation & Evaluation
> Expert solaire autoconsommation - HESPUL
> Expert solaire autoconsommation - ENOGRID
> Responsable du service transition énergétique Communauté de Communes Coeur de Savoie
> Expert solaire autoconsommation - HUBWATT

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

> Présentiel : Exposés théoriques, mises en situation

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

DUREE/HORAIRES

> 3 jours en présentiel
> horaires : 9h-12h30 et 14h-17h30

PRIX

> **1530€ nets de taxe**
> Nous contacter pour les possibilités de Financement.

LIEU

> **INES PLATEFORME FORMATION & EVALUATION**
Bâtiment Hélios
60 avenue du Lac Léman - Savoie Technolac
73370 Le Bourget du Lac

ines INSTITUT NATIONAL DE L'ENERGIE SOLAIRE

AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE (ACC)

P R O G R A M M E

Jour 1

BASES DE L'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE

> Contexte générale énergétique et PV
> Rappels réglementaires simples
> Déroulement d'un projet photovoltaïque classique
> Contexte général sur l'ACC
> Aspects organisationnels, juridiques et règlementaires de l'ACC : PMO, typologies de projets, clés de répartitions
> Etude de cas sur le déroulement d'un projet d'ACC
> Aspects économiques : prix et mode de valorisation de l'énergie, TURPE, taxes et coût d'opération

Jour 2

ETUDE D'OPPORTUNITE ET DE FAISABILITE D'UN PROJET D'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE

> Rappels techniques sur la ressource solaire et le photovoltaïque
> Fonctionnement d'un système PV : performance ratio et pertes
> Principes généraux sur le dimensionnement d'une installation
> Données de consommation : obtention d'un profil via différentes méthodes
> Etude d'opportunité d'un projet d'ACC simple de type patrimonial sur AutoCalSol
> Etude de cas sur le logiciel ENOLAB : étude de faisabilité d'une ombrière (500 kWc)
> Etude simple avec autoconso patrimoniale
> Opération ouverte avec vente d'énergie
> Démonstration du logiciel de suivi ENOPOWER

Jour 3

RETOURS D'EXPERIENCE ET GESTION D'UNE OPERATION D'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE

> Elaboration d'une stratégie locale de déploiement du photovoltaïque (REX Coeur de Savoie)
> Présentations de plusieurs opérations d'autoconsommation collective de la communauté de communes Coeur de Savoie
> Retours d'expérience sur la mise en place d'opérations d'autoconsommation collective : montage, PMO, difficultés, challenge, etc. et visite d'une centrale
> Retours d'expérience sur la gestion d'une opération : contraintes, suivi, facturation, entrée/sortie de participants, coût du suivi
> Exemple d'un suivi d'une opération via un logiciel adapté
> Analyse économique d'une opération d'ACC sociale
> Notions essentielles sur l'exploitation de centrales

Date de mise à jour : **2026**

INSTITUT NATIONAL DE L'ÉNERGIE SOLAIRE
Plateforme Formation & Évaluation – N° d'agrément : 82 73 01 008 73
Bâtiment Hélios, 60 avenue du Lac Léman, Savoie Technolac, BP 258, 73375 LE BOURGET DU LAC
Téléphone : 04 79 25 36 40 – Courriel : formation@ines-solaire.org – Site : www.ines-solaire.org