Formation thématique

Fin d'OA : prolonger, moderniser et valoriser son actif PV

Date : Jeudi 17/12/2026

Durée : 6,5 heures

9h00 à 12h30 : Aspects techniques et réglementaires

14h00 à 17h00 : Aspects économiques

Objectifs professionnels : Préparer l'après-OA d'une centrale PV
Public concerné : profils techniques et administratifs, toutes organisations
Pré-requis : Aucun
Évaluation : Quiz en cours de formation
Support de cours : Envoyé à l'issue de la formation avec la FAQ

Matin

9h00 à 12h30 > Concevoir un projet de repowering PV

1 - Contexte et enjeux

- Vieillissement du parc photovoltaïque français et arrivée à maturité des premières générations de centrales (S06, S10, premières vagues CRE)
- Évolution des technologies photovoltaïques
- Évolution du marché de l'électricité : hausse des prix et développement de l'autoconsommation
- Pourquoi engager une opération de repowering ?
- Définitions du repowering

2 - Contraintes administratives, contractuelles et assurantielles

- Urbanisme : quand une autorisation est-elle nécessaire ?
- Raccordement : conservation ou adaptation du raccordement existant
- Assurances, contrôle technique : quelles exigences anticiper ?
- Création d'une seconde centrale sur un site existant
- Cas particulier du remplacement de modules sous OA

Pause

3 - Audit technique de l'installation

- Analyse de la performance de l'installation
- Audit de dégradation : méthodologie et enseignements
- État des modules, onduleurs, structures et systèmes d'intégration
- Réemploi ou remplacement des équipements
- Potentiel d'amélioration du productible
- Durée de vie résiduelle et aide à la décision
- Télésuivi

4 - Solutions techniques de modernisation

- Remplacement des modules
- Passage au bifacial
- Augmentation du productible
- Optimisation de l'albédo (toiture claire, bac acier blanc...)
- Nouveaux systèmes d'intégration
- Ajout d'une seconde centrale sur un raccordement existant
- Couplage avec stockage et IRVE

Conditions : Inscription par participant : 250 € HT

Les formations Tecsol sont dispensées par les ingénieurs du bureau d'études
SIRET *: 324 938 786 00047 - Organisme enregistré sous le N° : 91660077166*
Contact : formation@tecsol.fr / Référent pédagogique : Sébastien Decottegnie

Inscriptions : odoo.tecsol.fr/event

Formation thématique

Fin d'OA : prolonger, moderniser et valoriser son actif PV

Après-midi

14h00 à 17h00 > Construire une stratégie de valorisation post OA

5 - Valoriser davantage l'électricité produite, différentes solutions
- Passage de vente totale à l'autoconsommation
- Autoconsommation collective
- CADER / CPPA
- Vente marché via agrégateur

6 - Stockage et flexibilité
- Batteries couplées au photovoltaïque
- Empilement de revenus : combinaisons possibles
- Mécanisme d'ajustement et flexibilités locales
- Couplage PV + BESS + IRVE

7 - Choisir son modèle d'investissement, points d'attention
- Investir : financement du CAPEX
- Co-investir : partage de valeur, gouvernance
- Céder : valorisation de l'actif et du raccordement, soulte, transfert des risques

8 - Analyse économique
- CAPEX, OPEX
- TRI, VAN, temps de retour…
- Comparaison des scénarios de valorisation

Pause

9 - Cas pratiques
- Cas 1 - Centrale sous OA présentant une forte dégradation
- Diagnostic technique, analyse réglementaire et décision de repowering

- Cas 2 - Centrale industrielle arrivant en fin d'OA
- Comparaison économique et combinaisons possibles entre :
  - Poursuite de l'exploitation en injection totale et vente sur le marché
  - Autres modes de valorisation (ACI, ACC, CADER/CPPA)
  - Opportunité d'un ajout de stockage

- Cas 3 - Le propriétaire doit-il investir, co-investir ou céder ?
- Construction et comparaison des business plans des trois scénarios

10 - Conclusion et questionnaire de satisfaction



Format à distance en classe virtuelle synchrone

Mise à disposition de la salle Zoom premium utilisée pour les formations longues
Vos questions seront traitées en direct dans le module Q/R de ZOOM
et complétées dans un document de Foire A Questions

ACI Autoconsommation individuelle | ACC Autoconsommation collective | CADER / CPPA Contrat d'achat direct d'énergies renouvelables | BESS Stockage stationnaire | IRVE Infrastructure de recharge pour véhicules électriques

Inscriptions : odoo.tecsol.fr/event