CONCEPTION DE PROJETS AGRIVOLTAIQUES

PV20

ATOUTS DE LA FORMATION

> Vision complète de la conception d'un projet agrivoltaïque (réglementation, enjeux agroclimatiques, acceptabilité, monitoring en phase exploitation, ...)
> Utilisation d'un logiciel (Optisoleo) pour optimiser les synergies agricoles et énergétiques
> Nombreux retours d'expérience actuels par des experts aux profils variés

OBJECTIFS

> Connaître les enjeux liés à l'écosystème agricole en France
> Savoir déchiffrer la réglementation et les termes liés à l'agrivoltaïsme
> Savoir identifier le potentiel agronomique et énergétique d'un site agrivoltaïque
> Connaître les technologies solaires (fixe, trackers, vertical) en agrivoltaïsme
> Comprendre les contraintes de suivi agronomiques et énergétiques en exploitation
> Connaître les points de vigilance technique, économique et réglementaire
> Acquérir les bonnes pratiques grâce à des retours d'expérience

PUBLICS

> Développeurs et porteurs de projets, bureaux d'études, chambres d'agriculture, exploitants agricoles.

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

> Expérience en développement de projets solaires
> Bases en agronomie et/ou en solaire photovoltaïque

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.

Solagro AGRISOLEO PRÉFÈTE DE LA RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

INTERVENANTS

> Expert solaire photovoltaïque INES Plateforme Formation & Évaluation
> Chargé de mission EnR - DREAL AURA
> Responsable agriculture-Energies et Agrivoltaïsme SOLAGRO
> Fondateur AGRISOLEO
> Conseiller/formateur en agronomie et agriPV – PAC Conseil

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

> Cas d'étude
> Travail en groupe
> Retours d'expérience
> Utilisation d'outils professionnels

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 (21 heures)
> 9h-12h30 / 14h-17h30

PRIX

> **1890 € 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

CONCEPTION DE PROJETS AGRIVOLTAIQUES

P R O G R A M M E

Jour 1

CONTEXTE ET TECHNOLOGIES SOLAIRES

> Marché du solaire PV et de l'agri-PV, contexte européen et français, chiffres clés
> Technologies solaires spécifiques (normes, performance module, transparence)
> Structures (fixe, trackers, vertical, canopée) et principaux fabricants et spécificités

POTENTIEL ET BESOINS AGRONOMIQUES D'UN SITE

> Contexte agricole français, adaptation au changement climatique
> Acteurs agricoles, rôles et interactions
> Enjeux et besoins agronomiques selon différentes cultures
> Données à collecter, zone témoin
> Détails sur l'étude agricole préalable EPA

Jour 2

CONCEPTION LE VOLET "AGRICOLE" EN AGRI-PV

> Bénéfices-Risques du PV sur les cultures (rendement, hydrologie, …)
> Identification des sites potentiels, critères et méthodologie
> Analyse agricole des projets agri-PV : méthode ADEME et grilles / doctrine locales
> Partage de la valeur entre les agriculteurs et au sein d'un territoire : acceptabilité des projets
> Suivi agricole : objectifs et indicateurs clés à suivre
> Impacts des travaux sur l'exploitation agricole

CADRE REGLEMENTAIRE SPECIFIQUE

> Cadre réglementaire général et valorisation de l'électricité (AO CRE, ACC, PPA)
> Décret relatif au développement de l'agrivoltaïsme, définition des termes (rendement, couverture, zone témoin, …)
> Phases d'instruction en développement (liens CDPENAF, DDT)
> Harmonisation des pratiques, tendances par département

Jour 3

REALISER L'ETUDE DE FAISABILITE COMPLETE

> Approche agroclimatique et indicateurs pour l'aide à la décision
> Modélisations microclimatiques et rendements appliqués à l'agrivoltaïsme
> Évaluer le risque climatique et les bénéfices agrivoltaïques pour la sélection des projets
> Optimisation de la synergie des productions électriques et agricoles : choix de dimensionnement et stratégies de pilotage.
> Cas d'étude avec l'outil OptiSoleo – Optimiser son projet agri-PV (agro / énergie)
> Retours d'expérience de projets accompagnés

MISE EN OEUVRE PHOTOVOLTAIQUE OPERATIONNELLE DES PROJETS

> Phasage chantier et adaptation au calendrier agricole, retours d'expérience
> Monitoring des conditions climatiques, agronomiques et énergétiques
> Innovation et R&D en agrivoltaïsme, PNR INRAE

TEST DE MODALITES D'EVALUATION DES ACQUIS ET BILAN FORMATION

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

Date de mise à jour : **2026**