Mise en place d’un atelier de production d’énergie renouvelable : le photovoltaique

OBJECTIFS

-Savoir identifier et comprendre le rôle et les caractéristiques des composants spécifiques d’une installation photovoltaïque autonome
-Savoir analyser les besoins électriques d’une ferme et être capable de dimensionner et de choisir les éléments (panneaux; batterie; régulateur; onduleur;..) d’une installation photovoltaïque afin de répondre à ses besoins
- Connaître la réglementation de la mise en place d’une installation photovoltaïque
- Savoir dimensionner la faisabilité économique et technique d’une installation
-Être capable d’intervenir sur une installation photovoltaïque autonome en sécurité afin d’ajouter ou de remplacer un élément tout en connaissant ses limites de compétences et en étant capable de faire intervenir quelqu’un de plus qualifié si nécessaire. O251

PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

CONTENU

Jour 1
Matin:
Les différents systèmes de production d’énergies renouvelables
La réglementation sur les énergies renouvelables et le photovoltaïque
Après-midi:
- faisabilité économique en fonction de la ferme
- faisabilité technique générale puis spécialisée en fonction de chaque ferme
Les bases de l’électricité et 1ères interventions
Installations 240 V / 400 V et photovoltaisme
Jour 2
Matin: Prévention des risques électriques
Composants d’une installation électrique agricole haute tension
Après-midi: Visite terrain d’une installation photovoltaïque

MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Présentation ppt, exercice sur des exemples concrets.

DÉCLARATION D'ACTIVITÉ DE L'OF

73 46 00282 46

RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualicert

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR
ADEAR du Lot

DURÉE : 2 jour(s)

DATE LIMITE : 19/03/2026

MODALITÉS D'ACCÈS
Les modalités d’accès seront précisées lors de la confirmation d’inscription, une semaine avant la formation.

TARIFS

Finançable par le fond de formation Vivea

Coût journée VIVEA : 287 € // Pour les personnes non éligibles aux financements VIVEA, veuillez nous contacter.

ATTESTATION

Remise en fin de formation

RENSEIGNEMENTS
Catarina PEREIRA
formation-adearlot@orange.fr
ADEAR du Lot
Place de la Halle
46320
ASSIER
Tel. 07 86 81 56 50
N° d'organisme de formation : 73 46 00282 46

MENTIONS
Pour réussir votre formation, notre organisme est en capacité d’adapter ses prestations aux éventuelles situations de handicap, temporaires ou permanentes. Merci de nous contacter afin d’étudier ensemble les possibilités d’adaptation.

SATISFACTION : 92

NOTE : repas tiré du sac

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
19/03/2026	46270 Lot	Jérôme SALÈS, électricien
12/03/2026	46270 Lot	Jérôme SALÈS, électricien

THÈMES

FINANCEURS

Etre acteur sur son territoire | Réfléchir à ses pratiques | Autres | Création d\'activité / diversification | Gestion d\'entreprise | Environnement / Ecologie au quotidien

☐ J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation (Voir la fiche)