

# Mise en place d'un atelier de production d'énergie renouvelable : le photovoltaïque

## 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 photovoltaïsme

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

VIVEA

**Gratuit**

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

VIVEA

France Travail

Etre acteur sur son territoire

Réfléchir à ses pratiques

Autres

Création d'activité / diversification

Gestion d'entreprise

Environnement / Ecologie au quotidien