Initiation aux bases de l'électricité pour être plus autonome sur ma ferme

OBJECTIFS

- Connaître les différents types de réseaux électriques, leur usage et savoir les associer à ses besoins ;
- Savoir évaluer ses besoins pour dimensionner et concevoir son installation électrique ;
- Connaître et savoir mettre en oeuvre dans les normes les différentes parties d'un réseau électrique ; - Savoir
étendre un réseau électrique existant dans les normes ;
- Être capable de détecter et localiser les pannes électriques en toute sécurité.

- Comprendre le fonctionnement d'une installation photovoltaïque
- Savoir dimensionner une installation de panneaux solaires sur sa ferme.

ENJEUX

La compréhension de son réseau électrique, de son fonctionnement et de son dépannage sont des savoir-faire qui restent difficiles à acquérir mais qui sont pourtant nécessaires pour le métier de paysan.ne. Certain.e.s porteur.euse.s de projet, et paysan.ne.s n'ont pas forcément pu être convenablement formé.e.s à ces domaines. Ils ont pourtant une utilisation quotidienne de l'électricité sur leur ferme pour les bâtiments agricoles et certaines machines. La sécurité dans leur utilisation n'est donc pas toujours assurée...

l'ADEAR 09 souhaite proposer une formation sur la réalisation d'un réseau électrique ou son extension aux normes NF C 15-100 ainsi que des bases d'électricité pour savoir intervenir sur des pannes mineures en toute sécurité.

Cette formation aura également pour objectif d'initier les participant·es au fonctionnement d'une installation photovoltaïque et à son dimensionnement sur la ferme.

PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

CONTENU

J1:
Tour de table de présentation (attente et niveau des participant.e.s)
Rappel des objectifs et du déroulé de la formation
Les bases sur l'électricité : tension, courant, puissance, intensité, monophasé, triphasé, courant continu
La norme NF C 15-100
Usage et intérêt du triphasé sur une ferme
Dimensionnement d'une installation électrique en fonction de ses besoins

J2 Visite d'installation :
Le phénomène de court-circuit, courant de fuite et la mise à la terre
Le matériel de base de l'électricien
Les dépannages : règles de sécurité, recherche de panne et intervention
Autoproduction d'électricité solaire sur sa ferme
Bilan de la formation

Je m'inscris à cette formation !

MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR
ADEAR 09

DURÉE : 2 jour(s)

DATE LIMITE : 22/01/2026

MODALITÉS D'ACCÈS
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.

Je m'inscris à cette formation !

TARIFS

Adhérent	**364 €**

Finançable par le fond de formation Vivea

<a Frais pédagogiques : 364€
 Pris intégralement en charge par Vivéa dans la limite de l'enveloppe annuelle. D'autres financements sont mobilisables, nous prendrons contact avec vous une fois le formulaire d'inscription rempli.

ATTESTATION
Remise en fin de formation

RENSEIGNEMENTS
Maxime Moine
adear.09@orange.fr
ADEAR 09
32 Av du Général de Gaulle
09000
Foix
Tel. 0670045530

MENTIONS
Je m'inscris à cette formation !

SATISFACTION : 97.5 % sur l'ensemble de nos formations

Exposé oral,
Présentations PPT,
Échanges avec les stagiaires à partir de leurs cas concrets.
Travaux individuels appuyée par les intervenants.
Visite commentée d'installation

NOTE : Nous prendrons le repas sur place, pensez donc prévoir de quoi manger, à partager si vous le souhaitez.

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

•Des échanges réguliers entre les participants et l'intervenant permettent de vérifier la bonne compréhension des éléments apportés
• Des moments de questions seront organisés pour clarifier certains éléments.
• En fin de journée, un QCM permettra de valider la bonne assimilation des principales connaissances
• Une grille d'auto-évaluation des acquis sera également délivrée aux stagiaires à l'issue de la formation.

DÉCLARATION D'ACTIVITÉ DE L'OF

Formation portée par l'ARDEAR Occitanie
N°OF : 91 30 02 803 30

RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualicert

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
05/02/2026	Adear 09 32 Avenue du général de Gaulle 09000 Ariège	Alban Réveillé, agriculteur depuis une dizaine d'années, et formateur depuis 7 années Baptiste Bohin-Meyer, Ingénieur Electrotechnique, Artisan électricien depuis 5 ans, agriculteur depuis 2 ans
12/02/2026	Visite d\'installation + Adear 09 32 Avenue du général 09000 Ariège	Alban Réveillé, agriculteur depuis une dizaine d'années, et formateur depuis 7 années Baptiste Bohin-Meyer, Ingénieur Electrotechnique, Artisan électricien depuis 5 ans, agriculteur depuis 2 ans

THÈMES

Réfléchir à ses pratiques | S'installer en AP

FINANCEURS

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