Autonomie technologique paysanne – initiation au travail du métal

PUBLIC CIBLE

Agriculteurs.rices et porteurs.euses du Var et départements limitrophes

OBJECTIFS

Acquérir des compétences en techniques de soudage, de découpe et de perçage du métal.
Permettre aux exploitants d'avoir les connaissances et les capacités nécessaires à l'entretien de leurs machines, favorisant ainsi leur autonomie technique et financière.

PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

CONTENU

Jour 1 :
Tour de table de présentation (attente et niveau des participants).
Rappel des objectifs et du déroulé de la formation.
Tour d'atelier : explication du fonctionnement du matériel disponible.
Règles de sécurité pour travail le métal.
Notions de réglage des outils.
Exercice de traçage.
Lecture de plans pour la construction des supports à la formation.
Fonctionnement des outils de découpe (meuleuse, tronçonneuse à métaux, dry-cut et scie à ruban).
Technique de découpe droite et découpe en angle
Les facteurs à prendre en compte pour le perçage de l'acier : présentation théorique.
Les vitesses de perçage et la lubrification.
L'utilisation de guides et étaux pour le perçage.
Exercices d'utilisation d'une perceuse simple et d'une perceuse à colonne.
Notions de réglage.
Consignes de sécurité et précautions d'utilisation du matériel.

Jour 2 :
Le fonctionnement du soudage à l'arc : présentation théorique.
Exercices de soudage à l'arc à électrodes enrobées.
Soudures à plat, soudures à plat.
La technique du pointage.
Travaux pratiques pour le soudage.
Le taraudage.
L'affûtage des forets.

Jour 3
Calcul et vérification de géométrie.
Les structures mécano-soudées.
Mise en place des montages de pièces de métal.
Soudures d'assemblage de pièces de métal.
La réglementation.
La procédure d'auto-certification.
Inventaire de l'ensemble des pièces mécanos soudées détachées.
Montage du support.
Conditions d'utilisation et réglages possibles.
Apports sur l'entretien et le stockage du matériel électroportatif.
Bilan de la formation.

MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR
ARDEAR PACA - Var

DURÉE : 3 jour(s)

DATE LIMITE : 12/01/2026

MODALITÉS D'ACCÈS
les modalités d'accès seront précisées lors de la confirmation d'inscription

TARIFS

Adhérent	**624 €**
Non adhérent	**624 €**
Non agricole	**600 €**

Finançable par le fond de formation Vivea

ATTESTATION
Remise en fin de formation

RENSEIGNEMENTS
Oriane Mertz
oriane.mertz@ardearpaca.org
ARDEAR PACA
ZAC la Gueiranne
Maison du Paysan
83340 LE CANNET DES MAURES
Tel. 07 77 83 07 44
N° d'organisme de formation : 93 84 03722 84

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 : 97 % sur l'ensemble des formations 2024-2025

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Présentation orale
Documentation
Démonstrations.
Exercices pratiques en binôme et en individuel.

MOYENS MATÉRIELS

Matériel fourni.
Venir avec les EPI

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Vérifications, tout au long du stage, de la mise en pratique correcte des techniques abordées.
Bilan individuel en fin de formation

DÉCLARATION D'ACTIVITÉ DE L'OF

N° d'organisme de formation : 93 84 03722 84
ARDEAR PACA

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
21/01/2026	83 Var	Kevin Piermay, technicien formateur farming Soul Oriane Mertz, animatrice
19/01/2026	83 Var	Kevin Piermay, technicien formateur farming Soul Oriane Mertz, animatrice
20/01/2026	83 Var	Kevin Piermay, technicien formateur farming Soul Oriane Mertz, animatrice

FINANCEURS

VIVÉA
Accompagner. Former. Cultiver l'avenir.

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