Initiation au travail du métal : sécurité, autonomie et confort de travail sur la ferme

avec l'Atelier Paysan

PUBLIC CIBLE

Agriculteurs, agricultrices, salarié·es agricoles et porteurs de projet agricole de la Loire et des départements
limitrophes.
Aucun pré-requis

OBJECTIFS

Prévenir les risques physiques et améliorer la qualité de vie au travail en s'initiant à l'utilisation sécurisée des outils
de travail du métal (découpe, perçage, soudage).
Permettre aux exploitant·es d'avoir les connaissances et les capacités nécessaires à l'entretien de leurs machines,
en toute sécurité, favorisant ainsi leur autonomie technique et financière.

PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

CONTENU

Tour d'atelier : explication du fonctionnement du matériel disponible et analyse des risques potentiels.
Présentation des outils et EPI.
Règles de sécurité générales pour travailler le métal.
Notions de réglage des outils.
Exercice de traçage.
Lecture de plans pour la construction des supports à la formation.
Fonctionnement et risques sur les outils de découpe utilisés (meuleuse, tronçonneuse à métaux, dry-cut et scie à ruban).
Technique de découpe droite et découpe en angle en toute sécurité.
Les facteurs à prendre en compte pour le perçage de l'acier : présentation théorique de la méthode et analyses des risques liés.
Les vitesses de perçage et la lubrification pour travailler en sécurité.
L'utilisation de guides et étaux pour le perçage.
Exercices d'utilisation d'une perceuse simple et d'une perceuse à colonne.
Notions de réglages pour travailler dans de bonnes conditions.
Le fonctionnement du soudage à l'arc : présentation théorique et analyse des risques.
Exercices de soudage à l'arc à électrodes enrobées.
Soudures à plat.
La technique du pointage.
Travaux pratiques pour le soudage.
Correction et adaptation des postures.
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.
Méthodes d'entretien préventif.
Ergonomie des espaces et des outils.
Inventaire de l'ensemble des pièces mécanos soudées détachées et montage du support.
Conditions d'utilisation et réglages possibles.
Apports sur l'entretien et le stockage du matériel électroportatif.

MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR
ADDEAR Loire

DURÉE : 3 jour(s)
DATE LIMITE : 10/12/2025

TARIFS

Finançable par le fond de formation Vivea

Adhésion à l'ADDEAR 42 (agriculteur 100 €/an et porteur de projet 50 €/an). Frais pédagogiques pour les personnes non éligibles au VIVEA : 200 €/jour // Demande d'accompte de 50€ // Coût de l'outil construit durant la formation à la charge du

ATTESTATION
Remise en fin de formation

RENSEIGNEMENTS
Mathilde Venet
agriculturepaysanne@addear42.fr
ADDEAR Loire
Tiers-lieu Le Treuil
148 Chemin du Treuil
42330 Chamboeuf
Tel. 07 60 74 80 27
N° d'organisme de formation : 82690566569

NOTE : Repas partagé, tiré du sac

présentiel

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
15/01/2026	Le Mont 42990 Loire	avec l'Atelier Paysan
13/01/2026	Le Mont 42990 Loire	avec l'Atelier Paysan
14/01/2026	Le Mont 42990 Loire	avec l'Atelier Paysan

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