

Travailler le métal en toute sécurité sur sa ferme

Objectif Prévenir les risques physiques, améliorer l'ergonomie, et la qualité de vie travail sur la ferme, en s'initiant à l'utilisation sécurisée des outils de travail du métal : découpe à la meuleuse, soudage à l'arc à l'électrode enrobée.

Prix : tarifs disponibles via [ce lien](#)

Nombre de places : 15

Lieu :
Indre (36)

Publics concernés :
Agriculteurs bio et conventionnels ou porteurs de projet de la région Centre-Val de Loire

Prérequis :
Aucun

Validation :
Certificat délivré après la formation

Accès formation :
Accessibilité possible aux personnes atteintes de handicap. Prendre contact avec le référent handicap avant inscription

Contact(s)
Responsables de la formation
Valentine Baune
filiere@gdab36.org
06 56 89 98 50

Margot Rozan
installation-ciap@adeari.fr
06 01 73 76 32

Renseignement/inscription
formation@bio-centre.org
06 80 70 88 13

Inscription au plus tard 3 jours ouvrés avant le début de la formation.

En cas de contrainte particulière
veuillez nous contacter

PROGRAMME

Durée totale : 16 heures

25 mars 2026 (9h00-18h00)

Installation des espaces de travail et des outils.
Tour d'atelier : explication des règles de sécurité du matériel disponible. Analyse des risques en atelier.
Règles de sécurité générales.

Connaitre les différents EPI disponibles, leurs usages et entretien.
Consignes de sécurité et précautions d'utilisation du matériel. Prise en compte des risques liés à l'environnement de travail.
Choix du matériel et réglages adaptés à la tâche à réaliser et en fonction des matériaux.

26 mars 2026 (9h00-18h00)

Présentation théorique des différents procédés de soudage, en fonction des matériaux. Focus sur le soudage à l'arc.
Présentation des risques : risques électriques et électromagnétiques, risques d'inhalation de gaz, gouttes de métal qui peuvent rentrer dans des interstices du vêtement selon les habits / la posture.
Présentation du principal équipement de protection : la cagoule de soudage automatique, et ses différents réglages de sécurité et de confort (sensibilité, vitesse, grind...).

Présentation des autres équipements de protection (tablier en cuir, gant...), leurs usages corrects, comment les préserver de l'usure.
Réglages du poste à souder : intensité, polarité, diamètre de la baguette... selon l'épaisseur.
Travaux pratiques de mise en condition avec de la soudure à plat, soudage de 2 pièces, soudure en angle.

Assemblage par soudure d'un petit ouvrage.
Révision des éléments de sécurité, en contexte d'application à la ferme.
Evaluation pratique individuelle.

Méthodes pédagogiques : présentation de l'intervenant, démonstration des gestes et postures, échanges, quizz et exercices pratiques

Modalités d'évaluation : Tour de table oral et auto-évaluation.

Intervenant

FÉLIX DAWLAT, FORMATEUR EN TRAVAIL DU MÉTAL