Formation travail du métal – Travaux libres 3j

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 26218335F — Mise à jour : 20 août 2026

Organisme responsable : **SOUDONS FERMES**

Présentation de la formation

Objectifs

- Être capable de construire, entretenir et adapter son matériel,
- Se réapproprier les bases des outils et des techniques de la mécanique agricole,
- Être acteur dans la construction collective de quelques outils complexe.

Programme

Jour 1

- Accueil, formalités administratives
- Recueil des attentes et niveau des participants.
- Présentation des objectifs et du déroulé de la formation.
- Présentation des technologies paysannes et du projet de l'Atelier Paysan
- Présentation des EPI/EPC et des consignes de sécurité. Prise en compte des risques liés à l'environnement de travail.
- Installation du plateau technique, organisation de l'espace de travail.
- Présentation des règles de sécurité des outils de découpe du métal.
- Présentation des geste techniques à réaliser lors du soudage
- Présentation des éléments de sécurité à respecter lors du soudage
- Premiers exercices de soudage

Jour 2

- Suite des exercices de découpe
- Démonstration et règles d'utilisation des perceuses à colonnes et magnétiques

- Utiliser le poste à souder à l'arc MMA en sécurité
- Réaliser des cordons de soudure à l'électrode enrobée dans diverses conditions
- Contrôler et rectifier les soudures
- Mettre en œuvre des techniques d'assemblage pour soudage

Jour 3

- La vérification de la qualité de l'assemblage avant soudage
- Le soudage des éléments, bridage lorsque nécessaires.
- La vérification de la qualité des soudures, et les corrections éventuelles à apporter : meuler une soudure, repasser sur une soudure, boucher un trou.

- Finalisation des exercices pratiques d'assemblage soudés à l'électrode enrobée
- Contrôle des assemblages, déformation des pièces
- Selon la progression du chantier : assemblage et réglage des outils
- Evaluation pratique individuelle
- Tour de table : bilan de la formation, questionnaire de satisfaction

- Entretien et rangement du plateau technique

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	**Sans niveau spécifique**

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2371523S	Présentiel	Peillac	01/02/2027	03/02/2027

Source : GREF Bretagne #26218335F