

A9 • Autoconstruction de petits outils : les bases du travail du métal

Durée 3 jours de 8h

DATES 4, 5, 6 Mars 2025

Lieu Domaine de Trepaloup
Saint-Clément (30)

Intervenant

Atelier Paysan

Objectifs

- Découvrir les bases du travail du métal adapté à la ferme.
- Manipuler des outils comme la meuleuse ou le poste à souder.
- Gagner en autonomie pour fabriquer, entretenir et réparer son matériel agricole.

Durant cette formation, chaque participant pourra fabriquer un outil de son choix.

Attention, les commandes de matériel seront à faire 1,5 mois avant le début de la formation. Il est donc nécessaire de vous inscrire rapidement et de nous

contacter pour consulter la liste des outils réalisables. Les frais d'achat de matériel seront à la charge de chaque participant.

Par ailleurs, une contribution de 21 €/jour vous sera demandée (soit 63 € pour l'ensemble de la formation).

Programme

- Le “petit” outillage. Matériel de mesure et traçage, outils de bridage, équipement de protection individuelle, mécanique générale...
- Autoconstruire, s'approprier les techniques de découpe, perçage, soudure. Lecture de plans, apprentissage et pratique de la meuleuse, de la tronçonneuse à métaux, de la scie à ruban, de la perceuse à colonne et de la soudure à l'arc à l'électrode enrobée.
- Reconnaître et déterminer les matériaux. Résistance des matériaux, matériaux et composition chimique, traitements thermiques et mécaniques.

