

# Autoconstruction de petits outils : les bases du travail du métal

## 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.

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

- 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.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

FD CIVAM du Gard

**DURÉE** : 3 jour(s)

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Aurélie GIBERT  
gibert@civamgard.fr  
FD CIVAM 30  
216 Chemin de campagne  
30250  
SOMMIERES  
Tel: 07.69.91.39.93

**NOTE** : APPORTER SON PIQUE NIQUE

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
05/03/2025	Domaine de Trepaloup 30260 Gard	Atelier Paysan
06/03/2025	Domaine de Trepaloup 30260 Gard	Atelier Paysan
04/03/2025	Domaine de Trepaloup 30260 Gard	Atelier Paysan

## THÈMES

Création d'activité / diversification

Pratiques et productions agricoles

Agriculture durable

Agriculture durable

## FINANCEURS

VIVEA