

# Travail du métal : auto-construction d'outils agricoles

## Dates indicatives / A redéfinir avec le groupe d'inscrits

### Objectifs

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

### Pré-requis

Aucun

### Contenu

#### Journée 1

Les règles de sécurité d'utilisation des outils et du matériel, la lecture de plans et le traçage / Les étapes, outils et méthodes de découpe du métal

#### Journée 2

Les étapes, outils et méthodes du perçage et du soudage

#### Journée 3

Les techniques de soudage et de taraudage, les méthodes d'affûtage des forêts

#### Journée 4

Les techniques du montage et d'assemblage : 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.

Le choix des matériaux. Résistance des matériaux. Les traitements thermiques. La corrosion, les peintures, les traitements.

#### Journée 5

Inventaire de l'ensemble des pièces mécanos soudées détachées. Montage du support. Conditions d'utilisation et réglages possibles. Limites de l'outil. Lien entre la qualité et temps de travail réalisés. Apports sur l'entretien et le stockage du matériel électroportatif.

Bilan collectif de la formation. Evaluation individuelle par les stagiaires. Retour individuel par le formateur.

Le formateur évaluera le niveau de progression des stagiaires sur les exercices pratiques demandés à travers une grille d'évaluation.

Les capacités acquises par les stagiaires seront évaluées au travers d'un bilan oral réalisé à la fin de chaque journée et en fin de stage. Une grille d'auto-évaluation des acquis sera également délivrée aux stagiaires à l'issue de la formation.

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

Apports théoriques : documents et supports écrits, Présentation théorique et démonstrations, Exercices d'initiation en binôme et en individuel.

Le contenu de la formation sera adaptée au profil des participants.

Pour s'inscrire, contactez-nous par mail, par tél ou envoyez-nous le bulletin d'inscription. Toute inscription fait l'objet d'une confirmation écrite.

### Modalité d'enseignement

présentiel

### Dates, lieux et intervenants

#### 16 janv 2023

09:00 - 18:00 (8hrs)

GAEC des 2 coteaux Lieu-dit Moulères  
31230 Saint-Frajou

#### 17 janv 2023

09:00 - 18:00 (8hrs)

GAEC des 2 coteaux Lieu-dit Moulères  
31230 Saint-Frajou

#### 18 janv 2023

09:00 - 18:00 (8hrs)

GAEC des 2 coteaux Lieu-dit Moulères  
31230 Saint-Frajou

#### 19 janv 2023

09:00 - 18:00 (8hrs)

GAEC des 2 coteaux Lieu-dit Moulères  
31230 Saint-Frajou

#### 20 janv 2023

09:00 - 18:00 (8hrs)

GAEC des 2 coteaux Lieu-dit Moulères  
31230 Saint-Frajou

### Co-organisateur(s)



### Partenaire(s)



### Financier(s)



### Bulletin d'inscription

Nom Prénom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

### Infos complémentaires

**Organisée par** ADEAR Haute-Garonne

**Durée de la formation** 5 jour(s)

**Date limite d'inscription** 01/07/2023

### Tarifs

Coût de la formation : 1280€. Formation prise en charge pour les stagiaires éligibles VIVEA à hauteur de 1080 € (dans la limite de l'enveloppe disponible) et 200 € à compléter par le stagiaire. Non éligible VIVEA, nous contacter.

### Plus de renseignements

Camille Leuret, responsable de stage  
adear31@fadear.org

ADEAR 31

21 rue de la République

31270 Frouzins

07 85 05 52 72

Formation portée par l'ARDEAR Occitanie, N°OF : 91 30 02 803 30

Pour réussir votre formation, notre organisme est en capacité d'adapter ses prestations aux éventuelles situations de handicap, temporaires ou permanentes. Merci de nous contacter afin d'étudier ensemble les possibilités d'adaptation.

**Taux de satisfaction** : 98 % de satisfaction globale sur la dernière session de cette formation %

Les midis : repas tiré du sac



**Modalités d'accès :**

Courriel \_\_\_\_\_ / Téléphone \_\_\_\_\_  
Merci d'envoyer ce bulletin, et votre chèque (si nécessaire)

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