

# Perfectionnement au travail du métal

## 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, 29 Novembre

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, 30 Novembre

Les étapes, outils et méthodes du perçage et du soudage

Journée 3, 1er Décembre

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

Journée 4, 2 Décembre

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, 3 Décembre

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.

En fin de formation, une attestation de formation sera remise à chaque stagiaire.

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

**29 nov 2021**

09:00 - 18:00 (8hrs)

GAEC des 2 Coteaux  
31230 Saint-Frajou

Jean-Pierre Comte, Technicien formateur à l'autoconstruction

**30 nov 2021**

09:00 - 18:00 (8hrs)

GAEC des 2 Coteaux  
31230 Saint-Frajou

Jean-Pierre Comte, Technicien formateur à l'autoconstruction

**01 déc 2021**

09:00 - 18:00 (8hrs)

GAEC des 2 Coteaux  
31230 Saint-Frajou

Jean-Pierre Comte, Technicien formateur à l'autoconstruction

**02 déc 2021**

09:00 - 18:00 (8hrs)

GAEC des 2 Coteaux  
31230 Saint-Frajou

Jean-Pierre Comte, Technicien formateur à l'autoconstruction

**03 déc 2021**

09:00 - 18:00 (8hrs)

GAEC des 2 Coteaux  
31230 Saint-Frajou

Jean-Pierre Comte, Technicien formateur à l'autoconstruction

## Partenaire(s)



## Financier(s)



## Infos complémentaires

**Organisée par** ADEAR Haute-Garonne

**Durée de la formation** 5 jour(s)

**Date limite d'inscription** 12/11/2021

## Tarifs

Coût de la formation : 960€. Formation prise en charge pour les stagiaires éligibles VIVEA (dans la limite de l'enveloppe disponible). 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'ADEAR LR, N°OF :

91 30 02 803 30

**Taux de satisfaction** : Note obtenue en termes de satisfaction des précédents stagiaires (toute formation organisée en 2020 par l'ADEAR 31 confondue) : 9,64/10%

Les midis : repas tiré du sac /  
Accessibilité aux personnes en situation de handicap non prévue initialement pour cette formation. Nous contacter pour évaluer la possibilité d'adaptation à votre situation.



## Modalités d'accès :