# Perfectionnement au travail du métal

## 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.

## 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**<br>09:00 - 18:00 (8hrs) | GAEC des 2 Coteaux<br>31230 Saint-Frajou | Jean-Pierre Comte, Technicien formateur à l'autoconstruction |
| **30 nov 2021**<br>09:00 - 18:00 (8hrs) | GAEC des 2 Coteaux<br>31230 Saint-Frajou | Jean-Pierre Comte, Technicien formateur à l'autoconstruction |
| **01 déc 2021**<br>09:00 - 18:00 (8hrs) | GAEC des 2 Coteaux<br>31230 Saint-Frajou | Jean-Pierre Comte, Technicien formateur à l'autoconstruction |
| **02 déc 2021**<br>09:00 - 18:00 (8hrs) | GAEC des 2 Coteaux<br>31230 Saint-Frajou | Jean-Pierre Comte, Technicien formateur à l'autoconstruction |
| **03 déc 2021**<br>09:00 - 18:00 (8hrs) | GAEC des 2 Coteaux<br>31230 Saint-Frajou | Jean-Pierre Comte, Technicien formateur à l'autoconstruction |

## Partenaire(s)

## Financeur(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 :**

## Bulletin d'inscription

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