

# Principe de fonctionnement et maintenance de premier niveau de petit et gros matériel agricole

## PUBLIC CIBLE

Ain et départements limitrophes, agricultrices et agriculteurs installés sur toutes productions

## OBJECTIFS

Savoir utiliser le petit outillage de la ferme pour gagner en autonomie.  
Connaitre les mesures de précautions et l'entretien du petit outillage.

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

### Jour 1

Bases théoriques:

Principe de fonctionnement d'un moteur 2 temps/4 temps essence

Outils de diagnostic des pannes courantes sur le petit matériel (tronçonneuse, tondeuse, débroussailleuse ...etc )

Principe de fonctionnement d'un moteur 4 temps Diesel (Tracteur, motoculteur... etc) et des outils de travail

Diagnostic des pannes courantes, maintenance de base (vidange

moteur/transmission), électricité de base

(Alternateur, démarreur, batterie ...etc )

Travailler en sécurité, élimination des déchets, impact environnemental.

Présentation des différents modes d'attelage (simple, avec vérin, avec feux de signalement). Apprentissage à

l'attelage et au dételage sur des outils à cardan de la ferme. Apprentissage des règles de base pour manipuler un

tracteur avec une remorque et une fourche.

Entretien de premier niveau : faire les niveaux des tracteurs et reconnaissance de petites pannes

Savoir faire des réparations basiques

Estimer les coûts des réparations

### Jour 2

Savoir utiliser le petit matériel sur sa ferme: tronçonneuse, débroussailleuse, outillage de bricolage...

Apprendre les mesures de précautions et optimisation de leur utilisation

Présentation des outils (les outils présentés seront ceux sélectionnés par les stagiaires lors du module 2),

apprentissage des réglages, apprentissage des maniements de bases et vers des gestes de précisions. Présentation

des principes de base de sécurité

S'approprier les bases de l'entretien du petit outillage pour accroître son autonomie et réduire ses charges.

Présentation des précautions d'usage pour prévenir les dégâts sur son outillage.

Savoir identifier les signes d'usure (odeur, son, à l'oeil).

Présentation des entretiens divers (changement de chaîne, aiguisage, huilage...)

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposé oral et mise en situation des stagiaires: alternance de théorie et de pratique

## MOYENS MATÉRIELS

Démonstration pratique sur les tracteurs de la ferme d'accueil.

Travail le deuxième jour sur le matériel apporté par les stagiaires (taille-haie, tronçonneuse...)

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

ADDEAR de l'Ain

**DURÉE :** 2 jour(s)

**DATE LIMITE :** 02/12/2024

### MODALITÉS D'ACCÈS

les modalités d'accès seront précisées lors de la confirmation d'inscription

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Anicé Anger

groupemaraich@addear01.fr

### MENTIONS

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.

**SATISFACTION :** 92%

**NOTE :** repas partagé à apporter

#### DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

| Date       | Lieu                               | Intervenant                                        |
|------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 11/12/2024 | ferme du champs du puits 01430 Ain | Alain Millet, paysan retraité et président de cuma |
| 10/12/2024 | ferme du champs du puits 01430 Ain | Alain Millet, paysan retraité et président de cuma |

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