Gagner en autonomie pour entretenir son tracteur : les bases de la mécanique agricole

OBJECTIFS

Découvrir les principes de base de la mécanique agricole et acquérir les moyens d'être autonome face à une réparation et/ou une panne, afin de pouvoir réduire les coûts liés.

ENJEUX

L'entretien du matériel agricole et les réparations de ce matériel sont des savoir-faire qui restent difficiles à acquérir
mais qui sont pourtant centraux pour le métier de paysan et de paysanne.
Certains porteurs de projet non expérimentés et non issus du milieu agricole, n'ont pas forcément pu être convenablement formés à ces pratiques, voire n'ont jamais été formés.
Suite à leur installation, ils auront pourtant besoin d'utiliser quotidiennement du matériel agricole sur leur ferme ; l'entretien et les réparations s'avèrent coûteuses et compliquées.
Plusieurs jeunes installés ont manifesté le besoin de se former sur les bases de la mécanique agricole. C'est pourquoi l'ADDEAR du Rhône souhaite leur proposer cette formation.

PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

CONTENU

Jour 1

Matin
Découvrir la mécanique agricole et plus particulièrement celle concernant le tracteur.
• Présentation générale de la mécanique
• Présentation d'une caisse à outils minimale et détails sur les outils spécifiques à la mécanique
• Présentation d'un tracteur, de ses fonctionnalités afin d'être en capacité de nommer et situer les différentes pièces qui le composent
• Présentation de systèmes de transmission (ponts et engrenages)

A.M.
Comprendre les fonctionnements de base de systèmes mécaniques
• Fonctionnement du moteur 4 temps diesel (principe de fonctionnement)
• Fonctionnement du moteur 2 temps essence
• Présentation du circuit hydraulique (connaissance des composants)
• Fonctionnement de la prise de force (utilisation, réglages, sécurité)
• Choix des huiles et lubrifiants

Jour 2
Le programme sera adapté en fonction des besoins des stagiaires, après le jour 1

Matin
Savoir entretenir son matériel et identifier des pannes simples
- Maintenance courante du tracteur (vidange notamment) et graissage
- Diagnostic électrique
- Changement et entretien d'une batterie
- Entretien des pneumatiques

A.M.
Etre capable de réparer des pannes simples.
• Mise en situation autour de pannes simples sur un tracteur
• Identifier la panne et mettre en oeuvre la réparation adaptée

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR
ADDEAR Rhône

DURÉE : 2 jour(s)
DATE LIMITE : 24/11/2023

MODALITÉS D'ACCÈS
Les modalités d'accès seront précisées lors de la confirmation d'inscription

TARIFS
Finançable par le fond de formation Vivea
Frais pédagogiques pour les personnes non éligibles : nous consulter.

ATTESTATION
Remise en fin de formation

RENSEIGNEMENTS
Charlotte PENEL
agriculturepaysanne69@gmail.com
ADDEAR Rhône
58 rue Raulin
69007 Lyon
Tel. 06 01 38 91 45

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 tiré du sac

• Exemple de fuite hydraulique
• Estimer les coûts des réparations et le prix d'achat d'un tracteur d'occasion

MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposé oral et mises en situation pratiques.

MOYENS MATÉRIELS

Apports théoriques en salle et observations, manipulations sur les tracteurs de la ferme.

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Une évaluation à l'oral aura lieu à l'issue de la première journée afin d'adapter le programme de la seconde journée.
De plus, un questionnaire de bilan en fin de formation permettra d'estimer le niveau de satisfaction des stagiaires.

DÉCLARATION D'ACTIVITÉ DE L'OF

ARDEAR Auvergne Rhône-Alpes. N° d'organisme de formation : 82420117742

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
05/12/2023	69610 Rhône	Mathieu RAZY, titulaire d'un BP et d'un BacPro en Agroéquipement, ainsi que d'un BTS Génie des équipements agricoles. Formateur en machinisme et ancien professeur de mécanique agricole en MFR.
28/11/2023	69610 Rhône	Mathieu RAZY, titulaire d'un BP et d'un BacPro en Agroéquipement, ainsi que d'un BTS Génie des équipements agricoles. Formateur en machinisme et ancien professeur de mécanique agricole en MFR.

THÈMES

Réfléchir à ses pratiques | Autonomie

FINANCEURS

VIVÉA
Accompagner. Former. Cultiver l'avenir.

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