Le tracteur : Comment l'utiliser, l'entretenir et le réparer?

Deux jours pour gagner en autonomie sur l'entretien et la réparation de son tracteur, ainsi que des particularités des outils attelés (prises de forces, hydraulique,…)

OBJECTIFS

• Elargir ses compétences dans le domaine de la mécanique agricole.
• Acquérir les moyens d'être autonome face à une réparation et/ou une panne.
• Appréhender les clés de l'entretien du matériel pour limiter les pannes.

PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

CONTENU

Durant toute la formation, des temps d'échanges pour adapter les contenus, en lien avec votre situation professionnelle, seront possibles.
jour1
9h00 : Accueil, formalités administratives.
9h30 - 12h30
• Tour de table de présentation (attente et niveau des participants).
• Rappel des objectifs et du déroulé de la formation.
• Apports théoriques des différentes fonctions d'un tracteur :
- fonction moteur, transmission, boite de vitesse,
- fonction différentiel, fonction freinage, fonction prise de force
- fonction lubrification et refroidissement
- fonction relevage, attelage 3 points, fonction hydraulique et direction
- fonction électrique démarrage et circuit de charge, tableau de bord
- moteur 4 temps diesel, notions de puissance moteur et couple
- tracteur et sécurité
- maintenance préventive du tracteur
- les types de tracteur
13h30 – 17h00
• Passage en revue des différents éléments vus le matin. Identification en petits groupes si plusieurs tracteurs disponibles, puis restitution par sous-groupe, et compléments techniques par le formateur
• Echanges sur les carnets d'entretien des stagiaires, priorités, périodicité, réglages, précautions.
Réalisation de son propre tableau d'entretien (si possible, les stagiaires sont invités à venir avec le carnet d'entretien de leur tracteur)
jour2
9h00 – 12h30
• Démonstration de conduite de base d'un tracteur :
- attelage, réglage, contrôle d'effort, si possible essais aux champs en fonction des besoins
• Exercices pratiques sur les tracteurs disponibles :
Au minimum cinq exercices pratiques dans la liste ci-dessous, selon le choix du formateur et souhaits des stagiaires :
- vidange et changement de filtre moteur et graissage divers
- utilisation du multimètre diagnostic fonctionnement du démarreur, alternateur, test d'un fil, test fusible
- démontage et examen d'un cardan de prise de force
- maintenance d'un outil animé (boîtier renvoi d'angle ou carter de transmission)
- installation d'un coupe batterie
- installation d'un relais de démarrage
- installation d'un gyrophare
- tarage des injecteurs
- réglage des culbuteurs
- réglage d'un embrayage
- réglage des freins
- changement et réparation d'une roue (chambre et tubeless)
- mise en sécurité et démontage d'une roue arrière
- réglage de parallélisme des roues avant
- réglage jeux de moyeux de roues avant
(En présence de l'ensemble du groupe, un ou deux stagiaires participent avec le formateur à l'exercice pratique)
13h30 – 17h00
• Suite des exercices pratiques sur les tracteurs disponibles
• Repérer les signes avant-coureurs nécessitant réparation ou entretien.
• Points de vigilance pour le choix d'achat d'un tracteur occasion.
• Bilan.

MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques et pratiques / démonstrations / Mise en situation pratique et échanges entre pairs : apprendre en faisant collectivement.

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Une autoévaluation des acquis sera réalisée en fin de formation

DÉCLARATION D'ACTIVITÉ DE L'OF

Initiatives Paysannes Territoires Hauts-de-France
N° déclaration activité : 31620187062
N° de SIRET : 40363228400044

RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualicert

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR
Initiatives Paysannes

DURÉE : 2 jour(s)
DATE LIMITE : 05/01/2026

MODALITÉS D'ACCÈS
Les conditions générales de vente sont disponibles en suivant ce chemin :
https://www.agriculturepaysanne.org/IMG/pdf/doc000_cg
Le règlement intérieur est disponible en suivant ce chemin :
https://www.agriculturepaysanne.org/IMG/pdf/doc00_regl

L'inscription vaut acceptation

TARIFS

Adhérent	**60 €**
Non adhérent	**80 €**
Non agricole	**300 €**

Tarif paiement en fonds propres ou Occapiat = 300 €. Si mobilisation fonds extérieurs (VIVEA, ou AIF/France Tavail, sous réserve d'acceptation) = reste à charge en frais de gestion de 80€ (60€ pour les adhérents)

ATTESTATION
Remise en fin de formation

RENSEIGNEMENTS
Cathie Queinnec
c.queinnec@initiatives-paysannes.fr
Initiatives Paysannes
23-25 rue du Dépôt 62000 Arras

MENTIONS
Un aménagement personnalisé de la formation pour en améli orer son accessibilité peut être envisagé, contactez-nous dire ctement.

L'inscription vaut acceptation

SATISFACTION : En 2023 (formation sur 1 jour) , 12 exprimés, 99
NOTE : Les chaussures de sécurité, vêtements de travail adaptés et chauds conseillés pour le jour 2

Date	Lieu	Intervenant
29/01/2026	40 Rue de la Fontaine 59270 Nord	Romuald BOTTE, maraîcher et formateur pour Soudons Ferme Cathie QUEINNEC, animatrice Agriculture Paysanne à Initiatives Paysannes
28/01/2026	40 Rue de la Fontaine 59270 Nord	Romuald BOTTE, maraîcher et formateur pour Soudons Ferme Cathie QUEINNEC, animatrice Agriculture Paysanne à Initiatives Paysannes

THÈMES

Autres

PARTENAIRES

FINANCEURS

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