

Formation « Hydraulique des machines agricoles – niveau 2 »

Objectif :

Réaliser l'intervention de dépannage des systèmes hydraulique en respectant les règles de sécurité

Contenu de l'action :

Diagnostiquer et réparer les systèmes hydrauliques de puissance.

Adapter cette partie pratique en fonction des demandes spécifiques et propres aux membres du groupe avec questionnement et évaluation des situations au préalable.

Public visé :

Personnes chargées de l'entretien du matériel agricole

Prérequis :

Connaitre le fonctionnement d'un circuit hydraulique de commande et de puissance

Module 1

7h00

Objectif :

Comprendre le fonctionnement d'un système hydraulique de commande et de puissance.

Contenu :

- moyens de contrôle,
- points de contrôle
- procédures
- interprétation des résultats (pression, débit, vitesse)
- rappel des modes de réglage.
- Application de la procédure pour la mise en route en toute sécurité pour le personnel et la machine.
- Maîtrise de l'outillage
- Relevé de performance de l'installation (référentiel)

Module 2

7h00

Objectif :

Savoir réaliser les réparations avec les outils présents sur les exploitations.

Contenu :

Méthodologie de réparation suite à l'analyse du diagnostic.

Relevé de performance de l'installation en panne

Interprétation des valeurs de mesure en comparaison avec le référentiel

Analyse des causes • Diagnostics • Localisation du dysfonctionnement sur le schéma

Modalités pédagogiques :

Etude de cas et pratique

Evaluation des acquis

Analyse et commentaire individuel

Evaluation de satisfaction de la formation

Questionnaire individuel

Formateur – Intervenant

Responsable du centre de formation FormaGers M. Philippe PORTEX - – Ancien responsable de la filière maintenance des matériels à l'École des Métiers du Gers.

Groupement de Recherche sur les Cultures et Techniques Agricoles des Sols Forestiers d'Aquitaine

ZAE Sylva 21 - 4 rue Nicolas Brémontier - 33830 BELIN-BELIET - T/ 05.56.88.01.98 - F/ 05.56.88.04.59

grceta@grceta-sfa.fr - www.grceta-sfa.fr

Association loi 1901 - N°9488 - Préfecture de Bordeaux - Siren 39363528900027 - APE 9412 Z

IBAN FR76 1330 6001 0600 0119 6700 059 - BIC AGRIFRPP833 - RIB 13306 00106 00011967000 59