

## Formation « Hydraulique des machines agricoles – niveau 2 »

### **Objectif :**

Réaliser l'intervention de dépannage des systèmes hydrauliques complexes 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 complexe.

#### **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, pour rechercher les causes.

#### **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