

HYDRAULIQUE DES MACHINES AGRICOLES



PROGRAMME DE FORMATION



Public cible :

Personnes chargées de l'entretien du matériel agricole et de manutention
4 à 10 personnes maximum



Modalités et Délais d'accès :

Entrée en formation sur date programmée dès contractualisation



Pré-requis :

Débutants.



Durée :

28h - 4 jours



Châlons en Champagne



Inter-entreprise :

1 250€ HT / personne

Intra-entreprise : nous contacter à commercial@almea-formations.fr

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

Être capable à l'issue de la formation :

- Comprendre le fonctionnement des différents circuits hydrauliques et optimiser les réglages hydrauliques des tracteurs
- 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.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES :

- Formation en présentiel
- Mise en situation
- Supports audiovisuels, animation de groupe, remise de documents

PROGRAMME DE FORMATION :

• Module 1 :

- > Savoir repérer les différents composants avec leurs particularités de fonctionnement.
- > Savoir lire un schéma hydraulique.
- > Avoir des notions sur les différentes grandeurs hydrauliques et leurs interactions.

• Module 2 :

- > Savoir effectuer des mesures de pression et de débit sur un circuit hydraulique.
- > Savoir réaliser les réglages pour optimiser le fonctionnement hydraulique.

• Module 3 :

- > Comprendre les interactions hydrauliques, mécaniques et électriques.
- > Savoir diagnostiquer les systèmes simples.

• Module 4 :

- > Connaître les transmissions hydrostatiques pour leur entretien, vidange et mise sous pression.
- > Savoir diagnostiquer les défauts d'une transmission hydrostatique.

MOYENS D'ÉVALUATIONS DES ACQUIS :

- Quizz, études de cas
- Evaluation à la fin de la formation
- Attestation de formation délivrée par Alméa

