

Formation « Electricité irrigation pivots et rampes frontales – Niveau 3 »

Exposés des motifs

Dans le cadre d'une exploitation agricole de la Haute Lande, compte tenu des sols sableux l'utilisation de l'irrigation est primordiale. Le matériel principalement utilisé est les pivots. Il est impératif d'avoir une formation spécifique en électricité, pour pouvoir effectuer des travaux en cas de panne par exemple. L'intervention immédiate est primordiale, compte tenu des cultures, des sols, en fait des contraintes liées à un arrosage qui doit être absolument opérationnel faute de carences irréversibles sur les cultures.

Objectif général

Dans ce programme faisant suite à la formation de niveau 2, seront réactualisé les connaissances de différents types de moteurs, d'armoires électriques, de circuits de commande de pivots, le fonctionnement de systèmes électroniques.

Public

Agriculteurs de la Haute-Lande

Critères et modalités d'évaluation

Exercices pratiques – diagnostic et résolution d'une anomalie de fonctionnement – examen individuel – QCM – contrôle continu : évaluation de l'implication du stagiaire pendant la formation – Remise d'un certificat d'aptitude

Satisfaction des stagiaires

Questionnaire de satisfaction à remplir par chaque stagiaire

Méthodes pédagogiques

Mise en situation autour du matériel – travaux pratiques

Moyen d'Encadrement

1 intervenant de la MRF - 1 animateur Technicien du GRCETA

Module 1

3h30

Objectif

Accueil, rappels sur les différents systèmes d'irrigation, solutions apportés au dysfonctionnements rencontrés sur le terrain.

Contenu

- Accueil

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

- Rappels et remise à niveau sur les différents systèmes utilisés en irrigation
- Diagnostics et solutions apportés aux dysfonctionnements rencontrés sur le terrain

Module 2

3h30

Objectif

Analyse des différentes interventions.

Contenu

- Travail en carrefour sur l'analyse des différentes interventions pour résoudre les dysfonctionnements

Module 3

3h30

Objectif

Analyser des dysfonctionnements sur pivots et stations de pompage.

Contenu

- Journée sur le terrain
- Diagnostiquer et analyser des dysfonctionnements sur pivots et stations de pompage

Module 4

3h30

Objectif

Respect des règles de sécurité.

Contenu

- Remise en état de fonctionnement en respectant les règles de sécurité
- Bilan de stage.