

Entretien et hivernage des systèmes d'irrigation

Objectifs :

Etre en capacité de réaliser soi-même les travaux permettant d'entretenir correctement les différents éléments de son réseau d'irrigation.

Durée : 7 h

Public

Exploitants ou salariés agricoles souhaitant acquérir une base de connaissance dans l'entretien du matériel d'irrigation

Prérequis

Avoir des notions de mécanique et d'électricité.

Contenu et méthodes pédagogiques :

Dans les locaux de l'exploitation.

Accueil par l'animateur présentation de l'organisation du stage et de son déroulé organisationnel (horaires, déjeuners). Explication de la partie administrative, et présentation du formateur.

Tour de table et présentation des stagiaires, recueil des attentes de chacun et recentrage de l'objet du stage

L'hivernage du pivot

Rappel des connaissances de base sur le fonctionnement d'un pivot

- Les différents éléments
- Le fonctionnement
- Les pièces à entretenir et la fréquence

Sur le terrain :

- Entretien motoréducteur (vidange, vérifications,...)
- Contrôle des coffrets
- Purge pivot
- Contrôle de l'armoire
- Mesure des épaisseurs

Rappel des connaissances de base sur les réseaux d'irrigation

- Les différents éléments
- Le fonctionnement
- Les pièces à entretenir et la fréquence

Sur le terrain :

- L'obus et le montage des canalisations pour faciliter son passage
- Les vérifications sur les pompes et moteurs
- L'entretien sur un forage

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

Méthodes pédagogiques : Présentation Power Point, exercices pratiques, discussions.

Animateur : GRCETA-SFA - Responsable formation

Formateur : GRCETA-SFA François TORRES Ingénieur hydraulique et énergie

Evaluation des acquis : Exercices : réalisation théorique d'un entretien.

Evaluation de la formation par les stagiaires : questionnaire individuel

Nous contacter pour la prise en compte des situations de handicap temporaire ou permanent.



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