

Formation « Consoles GPS »

Objectif :

Acquérir une connaissance approfondie des systèmes de guidage ou d'autoguidage assistés par satellites, présents dans les exploitations de Haute-Lande

Contenu de l'action :

Utilisation approfondie des systèmes de guidage ou d'autoguidage utilisés sur la zone Haute-Lande.

- guidage Trimble CFX-750 - AGPS FMX
 - guidage GreenStar 1800 – 2630 – commande center génération 4
 - guidage FENDT Terminal FENDT Variotronic 7 pouces et 10.4 pouces
- Ou selon les besoins définis d'autres systèmes peuvent être concernés.

Public visé :

Personnes chargées des travaux agricoles

Prérequis :

Connaitre le principe de fonctionnement

Module identique pour chaque console

7h00

Objectif :

Découvrir améliorer les connaissances relatives au système de guidage et coupure de section.

Contenu :

Remise à niveau des fondamentaux.

Découverte approfondie de l'ensemble des fonctions de la console :

- Paramétrage d'un outil précisément (surtout quand il existe des décalages),
- Paramétrage d'une nouvelle parcelle et de ses caractéristiques,
- Savoir réutiliser les données d'une parcelle (notamment quand il y a eu un changement d'outil
- Remettre une parcelle "vierge" (sans les marques des passages précédents)
- Savoir comment les données parcellaires et/ou les outils peuvent être valorisés de manière plus globale à l'échelle de l'exploitation,
- Connaitre le montage mécanique et hydraulique (de manière simplifiée) du système afin de pouvoir déceler une éventuelle panne en cas de non fonctionnement du GPS.

Modalités pédagogiques :

Cours en salle puis mise en application sur le terrain.

Evaluation des acquis

Travaux pratiques individuels

Evaluation de la formation

Questionnaire individuel

Formateur – Intervenant

Choix des intervenants en fonction de leur expertise sur les différents systèmes utilisés en Haute-Lande et sur leurs connaissances géographiques de la zone.

D. Quinquempoix et C. SERRES pour consoles Trimble et T. Courtier pour consoles John Deere – Fabien BONNIFACE pour consoles Fendt

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