

Systèmes et consoles de guidage par satellites

Objectif

Utiliser de manière approfondie des systèmes de guidage de tracteur (John Deere) ou d'autoguidage assistés par satellites, présents dans les exploitations de Haute-Lande

Durée : 7h

Public

Agriculteur ou salarié agricole chargé des travaux agricoles

Prérequis

Chauffeur de tracteur.

Avec ou sans expérience dans l'utilisation de console GPS.

Contenu et méthodes pédagogiques

Partie théorique chez le distributeur et partie pratique dans une exploitation agricole à proximité du GRCETA-SFA, disposant d'une salle adéquate pour la partie théorique et administrative et du matériel nécessaire pour la partie pratique.

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

Module identique pour chaque console – 7 h

Découvrir, améliorer les connaissances relatives au système de guidage.

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,
- Réutilisation des données d'une parcelle (notamment quand il y a eu un changement d'outil)
- Remettre une parcelle "vierge" (sans les marques des passages précédents)
- Réutilisation des données parcellaires et/ou des outils pour les valoriser de manière plus globale à l'échelle de l'exploitation,
- Le montage mécanique et hydraulique (de manière simplifiée) du système, déceler une éventuelle panne en cas de non fonctionnement du GPS.

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

Cours théoriques de base expliqués et commentés sur projection PowerPoint, manipulation de console en salle.
Mise en application en situation réelle avec le matériel de l'exploitation déterminé en amont de la formation.

Animateur

GRCETA-SFA - responsable formation

Formateurs

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

John Deere : AGRIVISION Thomas Courtier

Evaluation des acquis

Réalisation d'un exercice au champ en situation de travail.

Evaluation de la formation par les stagiaires

Questionnaire individuel de satisfaction

HANDICAP :

Contactez notre référent handicap au GRCETA, pour la prise en compte d'une situation spécifique.



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