

## Systèmes et consoles de guidage par satellites

### **Objectif**

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

**Durée** : 7h par console

### **Public**

Agriculteur ou salarié agricole chargé des travaux agricoles

### **Prérequis**

Chauffeur de tracteur.

Avec ou sans expérience dans l'utilisation de console GPS (questionnaire des attentes avant la formation).

### **Contenu et méthodes pédagogiques**

Partie théorique chez les distributeurs 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,
- 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.

### ***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 Hélène BOULIERE 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.

Trimble : AGRI 40 Joël DUFAU – VANTAGE M. BIDENS

Jhon Derre : AGRIVISION T. Courtier - ETS GUENON Guillaume STARK

Fendt : EUROMAGRI Fabien BONNIFACE

### **Evaluation des acquis**

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

### **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