

## **Conduite économique des machines agricoles-Liaison tracteur outils**

### **Objectifs pédagogiques :**

- Être plus performant en réglages outils attelés pour minimiser la consommation de carburant et l'usure des pneumatiques.
- Mieux utiliser la puissance du tracteur ainsi que sa traction.
- Mieux utiliser les matériels tractés pour une meilleure longévité et une usure plus régulière.

### **Public**

Agriculteurs et salariés agricoles de Haute-Lande

### **Prérequis**

Savoir parler et écrire le français

Avoir déjà conduit un tracteur en préparation de sol ou semis.

**Durée :** 7 h

**Contenu et méthodes pédagogiques :** Sur une exploitation agricole avec, si possible, le tracteur habituellement utilisé par le stagiaire pour valoriser au maximum la prestation.

### Matinée

Présentation des objectifs de la formation et des attentes des stagiaires

Présentations des stagiaires et échange autour des pratiques.

Partie théorique avec projection et explication des points importants à connaître :

- Equilibrer le tracteur au travail
- Atteler un outil en respectant les degrés de libertés et les reports de charges.
- Appréhender les efforts.
- Conseiller pour le gonflage et aborder la compaction.
- Optimiser la traction.
- Appréhender la notion économique pneu, carburant, rendement.

### Après –midi

Partie pratique sur le tracteur utilisé avec ses outils :

- Equilibrer le tracteur au travail
- Atteler un outil en respectant les degrés de libertés et les reports de charges.
- Appréhender les efforts.
- Conseiller pour le gonflage et aborder la compaction.
- Optimiser la traction.
- Appréhender la notion économique pneu, carburant, rendement.

**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

Déclaration d'activité formation 72330632633 région Aquitaine - grceta@grceta-sfa.fr - [www.grceta-sfa.fr](http://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

Modalités pédagogiques :

- Formation interactive en salle avec projection et démonstration sur matériels.
- Matériels de mesure de report de charge.
- 5 stagiaires maximum

**Evaluation des acquis**

L'évaluation des compétences, portera sur la capacité à appliquer ce qui a été vu lors de la formation, par des exercices et de la pratique sur site.

Validation par une attestation de formation.

**Animateur :** GRCETA-SFA – Responsable formation

**Formateur:** Formagers- Philippe Portex

**Evaluation du stage par les stagiaires :** Fiche individuelle à remplir par chaque stagiaire.

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

Déclaration d'activité formation 72330632633 région Aquitaine - [grceta@grceta-sfa.fr](mailto:grceta@grceta-sfa.fr) - [www.grceta-sfa.fr](http://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