

# Utilisation des systèmes de guidage en agriculture

## Public visé

Exploitants et mécaniciens agricoles.

## Prérequis

Savoir lire, écrire, parler français.

Savoir et être habilité à conduire un véhicule et engin agricole.

## Modalités et délais d'accès

Inscription 15 jours avant le début de la formation.

## Objectifs professionnels

À l'issue de la formation, le participant comprendra les systèmes de localisation, de positionnement, de guidage et d'autoguidage aussi bien pour les matériels modernes que les adaptations qui peuvent être apportées à du matériel ancien.

## Moyens et méthodes pédagogiques

La pédagogie utilisée est active et centrée sur les participants, leurs expériences dans le domaine d'intervention, leurs ressentis. Genech Conseil privilégie la pratique, la co-construction, la coopération, les échanges dans le groupe nécessaire à une meilleure appropriation des informations et des techniques.

Les outils utilisés durant la formation sont divers et favorisent un rythme dynamique et une collaboration active et efficace des participants : travaux de groupe, jeux de rôle, analyse de pratique, debrief...

Un livret de formation est remis aux participants.

## **Programme**

### **Accueil des apprenants**

Présentation du formateur et des attentes des apprenants.

### **Notions de positionnement**

Compréhension du positionnement (longitude/latitude) et des dispositifs de précision (RTK/dGPS).

### **Notions de guidage**

Présentation des systèmes d'autoguidage (hydraulique, électronique).

### **Notions ISOBUS/CANBUS**

Connaître les système ISOBUS/CANBUS.

Leur fonctionnement électronique et logiciel.

### **Pose et réglage d'un système de positionnement**

Connaître le fonctionnement des systèmes de positionnement du marché, comprendre leur installation et leur réglage.

## **Pose et réglage d'un système de guidage**

### **Connaître le fonctionnement**

Les systèmes de guidage du marché, comprendre leur installation et leur réglage.

### **Pose et réglage d'un système d'autoguidage**

Connaître le fonctionnement des systèmes d'autoguidage du marché, comprendre leur installation et leur réglage.

### **Durée de la formation**

2 jours, soit 14 heures

### **Dates de la formation**

- À définir

### **Nombre de participants**

8 personnes minimum / 12 personnes maximum

### **Lieu de la formation**

**En Intra entreprise** : possibilité sur le site de l'entreprise ou dans nos locaux à l'Institut de Genech (NORD)

**En Inter entreprise** : sur l'ensemble du territoire national ou dans nos locaux à l'Institut de Genech (NORD)

### **Tarifs de la formation**

À partir de 25 HT / heure / personne

Etude de prise en charge possible, voir avec l'organisme de formation.

Frais en sus : Collations, repas, matériel.

### **Modalités d'évaluation**

Evaluation écrite suivie de la correction collective.

Bilan de satisfaction écrit et oral de la formation.

### **Validation / Sanction**

Certificat de réalisation.

### **Suite de parcours**

Catalogue formations Genech Conseil – Agriculture.

### **Accessibilité**

Locaux : Réglementation ERP – Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite.

### **Contact(s)**

Contact administratif : [genechconseil@institutdegenech.fr](mailto:genechconseil@institutdegenech.fr)

Tél : 03 20 62 29 96