

GPS, AGRICULTURE DE PRECISION ET ELECTRONIQUE EMBARQUEE

FORMATION COURTE



OBJECTIFS

Cette formation permet de comprendre les systèmes de localisation, de positionnement et d'autoguidage aussi bien sur les matériels modernes que les adaptations sur du matériel ancien.

CONTENU ET DEROULEMENT DE LA FORMATION

Public & Pré-requis

- > **Public** : exploitants et mécaniciens agricoles
- > **Pré-requis** :
 - Savoir lire, écrire et parler en français
 - Savoir et être habilité à conduire un véhicule et engin agricole

Lieux de la formation

- > CFPPA de Chartres - La Saussaye

Nombre de participants

- > Nombre minimum de participants : **6**
- > Nombre maximum de participants : **15**

- > Notion et compréhension du positionnement (longitude/latitude) et des dispositifs de précision (RTK/de GPS)
- > Notions et présentation du guidage, des systèmes d'autoguidage (hydraulique, électronique)
- > Notions, connaissance et fonctionnement des systèmes ISOBUS/CANBUS (fonctionnement électronique et logiciel)
- > Pose et réglage d'un système de positionnement
- > Connaître et comprendre le fonctionnement des systèmes de positionnement du marché (l'installation et réglage)
- > Connaître le fonctionnement et savoir poser et régler un système de guidage
- > Comprendre l'installation et le réglage des systèmes de guidage du marché
- > Connaître et comprendre le fonctionnement, l'installation et le réglage des systèmes d'autoguidage du marché

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- > Alternance des travaux pratiques et de théorie
- > Mise en situation professionnelle

DATES

DATES : Nous consulter
DURÉE : 7 h (1 jours)

VALIDITÉ

La formation est à réaliser
une fois

MÉTHODES D'ÉVALUATION

QCM, Feedback

SECTEURS D'ACTIVITÉS CONCERNÉS

Agriculture

COÛT ET FINANCEMENT

Coût de la formation : Devis sur demande

Entreprises : Devis sur demande

Financements :

- OPCO - CNFPT : Aucun reste à charge
- Compte Personnel de Formation (CPF)
- Financement personnel

COMPÉTENCES VISÉES

- Être capable d'utiliser les systèmes de localisation,
de positionnement et d'autoguidage sur les matériels
modernes et anciens

TAUX DE SATISFACTION

N/C



Accueil CFPPA
02 37 33 72 30
cfa.eure-et-loir@educagri.fr



CFPPA
La Saussaye
28630 - Sours