



INNOV-AGRI 2014

Le GPS et ses applications dans le domaine agricole

Programme

Le signal GPS et ses différentes corrections

- les corrections dGPS
- les corrections RTK

Ses applications dans le domaine agricole

- le guidage et l'autoguidage
- le guidage et la synchronisation d'outils
- les coupures de tronçons (pulvérisation, semis, épandage)
- la télémétrie
- la modulation intra parcellaire

Les capteurs de sols et de biomasse dont les drones

La norme ISOBUS

Incidences sur la sinistralité

- les risques
- les solutions de réparation
- l'approche des coûts d'équipement

Formation continue Spécialités

Objectifs

- Mettre à jour ses connaissances sur :
 - ⇒ la notion d'agriculture de précision,
 - ⇒ le GPS et ses applications sur les machines,
 - ⇒ les évolutions en termes d'informatique embarquée

- Apprécier l'évolution des technologies et leur incidence en termes de sinistralité

Public concerné

- Experts en automobile
- Experts en formation

Prérequis

Avoir une connaissance de base en Machinisme Agricole

Méthodes et moyens pédagogiques

- Exposé en salle
- Supports audiovisuels
- Visite des stands constructeurs
- Questionnaire d'évaluation

Animateurs

Sylvain Deseau ; conseiller machinisme, Chambre Agriculture du Loiret
Intervenant BREIZELEC, ingénierie électronique conception, réparation, fabrication et reconditionnement électronique.

Effectifs 50 à 100 participants

Durée 1 jour (7 heures)

Lieu Ferme D'abbonville
45170 TIVERNON

i-FOR2A Institut de formation Associée à l'Automobile

Siège : 43, rue des Plantes - 75 014 PARIS

T. 01 45 40 81 92 - F. 01 40 09 01 23

ifor2a@anea.fr - www.anea.fr/ifor2a

Bureau : 10C, rue Casimir Perier - 69 002 LYON

T. 04 72 33 44 34 - F. 04 72 36 08 97

ifor2asud@anea.fr - www.anea.fr/ifor2a

SASU au capital de 150 000 - RCS Paris 497 640 441 00018

N°de déclaration d'existence : 11 75 368 04 75