

Numérique agricole, comment s'en emparer pour l'enseigner ?

Mardi 6 décembre 2022

Code RenoIRH NIA1EA0020

sur Zoom

Les journées scientifiques s'inscrivent dans le cadre du Dispositif National d'Appui de l'enseignement agricole. Elles ont pour objectif de **faciliter les échanges entre la recherche et l'enseignement agricole**.

Dans le contexte actuel de transition agroécologique et de développement du numérique, l'utilisation de nouveaux outils s'amplifie dans le domaine de l'agriculture. Pour l'enseignement agricole, cela implique de développer de nouvelles compétences en s'appuyant sur les travaux de recherche dans ce domaine. Construite en partenariat entre L'Institut Agro, AgroTIC, Réso'them et le MAA, cette journée permettra d'approfondir les **connaissances sur les solutions numériques** et leurs **effets sur l'agriculture**. Leur **usage** sera mis en avant par des témoignages de l'enseignement agricole et au regard de **l'évolution des métiers** liés à cette thématique. Des ateliers de découverte d'**outils mobilisables** dans le cadre des enseignements permettront d'envisager concrètement la mise en place d'actions.

9h00 - 9h15 Introduction

9h15 - 9h45

Numérique agricole et enseignement : l'apport des RMT dans le transfert de connaissances

Mehdi Siné / ACTA

9h45 - 10h45

Regards de l'enseignement agricole et du secteur professionnel sur la place du numérique

Stéphane Genoux / Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation

Vincent Jéhanno / Réso'them

Mathilde Mari / Aprodema

10h45 - 11h00 Pause

11h00 - 11h30

Usages du numérique dans les exploitations agricoles

Éléonore Schnebelin / INRAE

11h30 - 12h00

Réseau des Digifermes® : une vision de l'agriculture connectée

Julieta Contreras / ACTA

14h00 - 15h15

Témoignages en lycées agricoles :

- **Herbomètre connecté**

Pierre Champeyrol et Christelle Grenot / EPLEFPA Le Robillard

- **Tour de plaine avec un drone**

Henri Combeau / LEGTA de Chambray

- **Réseau Centipède**

Thomas Crestey / L'Institut Agro - Montpellier

15h15 - 15h30 Pause

15h30 - 16h45

Parcours de découverte

3 barcamps au choix :

- Buses de désherbage (CA34)

- Agrocarn (AgroTIC)

- Capteurs connectés arrosage (Domaine du Merle)

- Wiki du Mas numérique (AgroTIC)

- Autoguidage à bas coût en viticulture (AgroTIC)

- Utilisation FarmBot (Institut Lemonier)

- Silva Numérica (EPLFPA de Besançon)

16h45 - 17h00 Conclusion

Informations et inscriptions : journées-scientifiques.fr

Responsable administrative :
marie-ange.armanet@supagro.fr

Responsable pédagogique :
iris.bumb@supagro.fr