

Numérique agricole : comment s'emparer de l'enjeu des données ?

Mardi 21 novembre 2023

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**.

L'agriculture d'aujourd'hui collecte et transmet des données, parfois sensibles ou, au contraire, devant être largement partagées pour trouver leur utilité. Ces données sont à la croisée d'enjeux économiques, éthiques, juridiques. Partant de ce constat, comment intégrer ces enjeux à la formation ? 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 MASA, cette journée permettra à la fois de faire le point sur les avancées scientifiques, de participer à des échanges autour d'expérimentations menées dans les établissements, et aussi de découvrir des ressources mobilisables dans les enseignements.

9h00 - 9h15 **Introduction**

9h15 - 9h45

Data au regard des enjeux de transition

Véronique Bellon Maurel / INRAE

9h45 - 10h15

Agdatahub : une plateforme d'échange et de mise à disposition de la donnée

Renaud Font / Agdatahub

10h15 - 10h45

De l'émergence d'un big data agricole à de nouveaux services

François Brun / ACTA

10h45 - 11h00 **Pause**

11h00 - 11h45

Témoignages en lycées agricoles :

- **Utilisation de « Mes parcelles » en BTSa Viticulture-Oenologie**

Ariane Branger / EPLEFPA Nîmes-Rodilhan

- **Acquisition et traitement de données avec un drone**

Christophe Héraud / EPLEFPA Bordeaux-Gironde

11h45 - 12h15

La data dans les référentiels de formation

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

Vincent Jéhanno / Réso'them

14h00 - 14h30

Empreinte environnementale des outils numériques en agriculture : focus sur les émissions carbone

Corentin Leroux / Aspexit

14h30 - 15h00

L'agroécologie souffre-t-elle d'un manque de données ?

Thomas Borrell / L'Atelier Paysan

15h00 - 15h30

Projet Mobilab

Simon Moinard et Grégory Jonard / AgroTIC

15h30 - 15h45 **Pause**

15h45 - 17h15

Parcours de découverte - 3 barcamps au choix

- Capteurs GPS en viticulture (Institut Agro Montpellier)

- L'outil Power BI (Power BI)

- Mobilab, projet Occitanie (AgroTIC et EPLEFPA Toulouse et Montpellier)

- Utilisation de données en bac pro rénové (EPLEFPA de la Lozère)

- Ecoherbi : outil d'aide à la décision pour choisir son couvert végétal (EPLEFPA Toulouse-Auzeville)

- Saisie de données avec Kizeoform (Chambre d'agriculture de l'Hérault)

- La plateforme Wiki Agri Tech (Aspexit)

17h15 - 17h30 **Conclusion**

Informations et inscriptions : journées-scientifiques.fr

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

Responsables pédagogiques :
iris.bumb@supagro.fr