

La cartographie et les SIG : perspectives pédagogiques de la géomatique

Vendredi 28 mai 2021

sur Zoom

Code Safo 570506

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**.

Construite en partenariat entre L'institut Agro, AFIGEO et AgroSup Dijon, cette journée permettra d'approfondir les connaissances sur les aspects technologiques et sur la problématique des « données ». **L'usage de la géomatique** avec des classes de l'enseignement agricole sera mis en avant par des témoignages d'enseignants 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

Compétences géomatiques et évolution des métiers

Pierre Bazile – AFIGEO

9h45 – 10h15

**Observatoire des usages du numérique en agriculture :
usage de la télédétection et de données spatiales**

Nina Lachia, Chef de projet – L'institut Agro

10h15 – 10h45

La géomatique dans les référentiels de formation

*Stéphane Genoux, Inspecteur TIM-DOC – Ministère de
l'agriculture et de l'alimentation*

10h45 – 11h00 Pause

11h00 – 11h30

État de l'art des solutions technologiques

Fabien Guerreiro, Chef de projet – AgroSup Dijon

11h30 – 12h00

Les données géographiques : production et usage

Frédéric Denis, Chef de projet – DREAL PACA

14h00 – 15h00

**De la géomatique dans les formations : des modalités
d'intégration variées**

*Nathalie Etcheverry et Sabine Verdier, enseignantes -
EPLEFPA Hector Serres de Dax*

*Yohann Poussardin, enseignant - Lycée Agropolis
Montpellier*

15h00 – 15h15 Pause

15h15 – 16h45

Où et comment trouver des ressources ?

3 barcamps au choix :

- projet GEOMAG
- données ouvertes de Biodiversité
- dispositif DINAMIS
- usage de la télédétection
- plateforme Argis Online
- usage de Qgis

16h45 – 17h00 Conclusion

Informations et inscriptions : journées-scientifiques.fr

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

Responsable pédagogique :
iris.bumb@supagro.fr