

## La cartographie et les SIG : perspectives pédagogiques (géomatique)

Vendredi 5 juin 2020

Code Safo 570439

L'Institut Agro - Campus de la Gaillarde  
2 place Pierre Viala - 34060 Montpellier

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**.

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 mise en avant par des témoignages d'enseignants et au regard de **l'évolution des métiers** liés à cette thématique. **Des ateliers de découverte** et de pratique d'outils mobilisables dans le cadre des enseignements permettront d'envisager concrètement la mise en place d'actions.

9h00 - 9h30 Accueil

9h30 - 9h45 Introduction

9h45 - 10h15

**Compétences géomatiques et évolution des métiers** - Pierre Bazile - AFIGEO

10h15 - 10h45

**Observatoire du numérique dans l'agriculture : usage de la télédétection et de données spatiales**  
Nina Lachia, Chef de projet - L'Institut Agro | Montpellier SupAgro

10h45 - 11h15

**La géomatique dans les référentiels de formation**  
Stéphane Genoux, Inspecteur TIM-DOC - Ministère de l'agriculture et de l'alimentation

11h15 - 11h40 Pause

11h40 - 12h00

**État de l'art des solutions technologiques**  
Fabien Guerreiro, Chef de projet - AgroSup Dijon

12h00 - 12h30

**Les données géographiques : production et usage**  
Gabriel Poujol, Chef de projet - Open IG

12h30 - 14h00 Repas

14h00 - 14h30

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

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

14h30 - 15h00

*A venir... second témoignage d'intégration de la géomatique auprès de classes*

15h00 - 15h30 Pause

15h30 - 16h45

**Barcamp - Où et comment trouver des ressources ?**

- **Projet GEOMAG** : Frédéric Portet, chercheur - UMR TETIS
- **ArgisOnline** : Stanislas Pachulski et Alexandre Goux - ESRI
- **Télédétection**
- **Qgis**

16h45 - 17h00 Conclusion

Informations : [journées-scientifiques.fr](http://journées-scientifiques.fr)

Inscriptions :  
[marie-ange.armanet@supagro.fr](mailto:marie-ange.armanet@supagro.fr)  
ou 04 11 73 18 02

Responsable pédagogique :  
[iris.bumb@supagro.fr](mailto:iris.bumb@supagro.fr)