



MODULE SPI - Iristea

La Recherche en Sciences Pour l'Ingénieur au service de l'environnement et des agrosystèmes

PROGRAMME

Nombre d'heures : 15

Dates : (18 au 20 mars 2015)

Lieu : Iristea – Campus des Cezeaux (a coté IUT)

Horaires : voir détails ci-dessous

Mercredi 18 mars: 5 heures

horaires: 10 h-12 h et 13h30-16h30

10h-11h : Introduction du Module

Michel Berducat

11h-12h : Evaluation environnementale – Technologies d'optimisation des matériels d'épandage des produits organiques

Jean-Christophe Roux

13h30-15h : Technologies et réseaux de capteurs sans fils

Gil de Souza

15h-16h30 : Nouveaux outils pour la caractérisation du sol

Myriam Chanet

Jeudi 19 mars : 5 h 30

horaires : 9h30-12h30 et 14h-16h30

9h30-10h30: Evaluation environnementale – Techniques ACV

Marilys Pradel

10h30-12h : Techniques de localisation par GPS – applications agricoles –

Daniel Boffety

13h30-15h: Perception de l'environnement pour la robotique / Retour d'expérience et partage sur innovation

Christophe Debain

15h-16h30 : Caractérisation de l'environnement par technologies radar

Raphael Rouveure



10h-11h30 : Contrôle/commande au service des systèmes d'aide à la conduite/sécurité et des systèmes robotisés

Roland Lenain

11h30-12h30 : Echanges d'information/Publication/gestion recherche des données sur le web

Catherine Roussey

14h-15h30 : Systèmes d'informations géographiques – Modélisation d'applications informatiques manipulant des données géographiques –

François Pinet

15h30-16h: Conclusion – Ensemble des doctorants et intervenants autour d'un café....