

4^{ième} Journée Proxi-détection 2014

Angers, 27 novembre 2014, UFR Sciences de l'Université d'Angers, sur le campus de Belle-Beille.

Une journée d'échanges et de présentations co-organisée par l'Université d'Angers et l'Université Lyon 1, autour du thème de la proxi-détection en agriculture

Contacts organisateurs :

Etienne Belin (etienne.belin@univ-angers.fr) et

David Rousseau (david.rousseau@univ-lyon1.fr)

Les propositions de présentations sont à adresser aux organisateurs avant le 27 septembre 2014 sous la forme de résumer d'1 page A4 format times roman 12 incluant les noms et affiliations des auteurs. Les thèmes des propositions pourront, sans que ce soit une limitation, s'inscrire dans les axes suivants :

- Méthodes pour accéder à :

- La caractérisation 3D de structures , états de surface de végétaux
- La reconnaissance d'objets (organes, plantes, maladies)
- La composition biochimique, fluorescence(s), bioluminescence

- Vecteurs robotiques et automatismes:

- drones
- chambres de cultures et instrumentation
- phéno-mobiles

- Utilisation de modèles, et de simulateurs pour l'interprétation des données.