



## Séminaire PHENOTIC

Dans le cadre des interactions STIC-végétal en cours autour de la plateforme d'instrumentation et d'imageries PHENOTIC dédiée au phénotypage des végétaux, Étienne BELIN, David ROUSSEAU et François CHAPEAU-BLONDEAU organisent un séminaire où vous êtes aimablement conviés à participer. Cette demi-journée de séminaire sera centrée autour des travaux étudiants STIC pour le végétal actuellement en cours et que nous encadrons, à l'occasion de stages, doctorats ou CDD.

Ce séminaire aura lieu **le lundi 10 juin 2013 de 9h à 12h dans l'amphi L003 de l'UFR Sciences de l'Université d'Angers située 2 bvd Lavoisier à Angers.**

### Liste des présentations

(Un programme détaillé avec horaires et ordres de passage vous sera communiqué ultérieurement)

#### *Semences et plantules*

- Guillaume CRAIPEAU (stagiaire Master 2 Photonique Signal et Imagerie, Univ. Angers) : imagerie IRM appliquée aux semences et plantules,
- Landry BENOIT (doctorant LISA 1<sup>ère</sup> année, LISA, Univ. Angers) : travaux en cours sur imagerie visible appliquée au suivi d'élongation de plantules,

#### *Pathogènes*

- Romain BENOIT (stagiaire Master 2 Systèmes Dynamiques et Signaux, Univ. Angers) : imagerie hyperspectrale appliquée aux interactions feuilles/pathogènes,
- Rodolphe VADAINÉ (CCD ingénieur SNES) : imagerie multispectrale pour la caractérisation de la fusariose du blé,
- David ROUSSEAU (Prof. Univ Lyon 1) : Imagerie multicomposante RGB-IR pour quantification de la fusariose sur épi au champ (en collaboration avec L'INRA de Clermont-Ferrand),

#### *Plante entière*

- Yann CHÉNÉ (doctorant LISA 2<sup>ème</sup> année, LISA, Univ. Angers) : imagerie 3D pour les plantes

E. BELIN, D. ROUSSEAU et F. CHAPEAU-BLONDEAU