

Deuxième Journée Plénière du RTR « Image »

La deuxième journée aura lieu le 3 juillet 2015 à Tours au CESR (59, rue Néricault-Destouches)

Thème : Image et Apprentissage

Programme

- **09h00** : Accueil
 - o Introduction
- **10h00** : Séminaire
 - o Gabriel Peyré (*CNRS et Ceremade, Université Paris-Dauphine*)
Titre : Transport optimal numérique et applications
- **11h00** : Pause – Café
 - o Session Posters
« Présentation des Partenaires Académiques/Industriels »
- **11h30** : Séminaire
 - o Liva Ralaivola (*Université Aix Marseille*)
Titre : From Cutting Planes Algorithms to Compression Schemes and Active Learning
- **12h30** : Buffet
 - o Session Posters
« Présentation des Partenaires Académiques/Industriels »

Retour sur les stages et les conférences thématiques

- **14h00** : Journée Thématique : New animals models to Understand the brain (*INRA Centre Val de Loire*)
- **14h30** : Stage 1 : Segmentation d'images TEP dynamiques par approche Bayésienne et estimation par noyau (*INSERM U930 + MAPMO*)
- **15h00** : Stage 2 : Nouveaux descripteurs géométriques en Bio tribocorrosion (*INSERM U930 + LMR*)
- **15h30** : Stage 3 : Détection et Analyse des Nerfs dans des séquences d'Images Echographiques (*LI + PRISME*)
- **16h00** : Stage 4 : Analyse d'Images Hyperspectrales Aéroportées pour la Cartographie des Aléas d'Argiles Gonflants (*BRGM + PRISME*)
- **16h30** : Clôture et questions diverses