



**Mercredi 10 février 2016**

**09:15 - 12:30**

**Session inter-Labex (TRAIL, PRIMES, CAMI, IRON)**

*09:15 - 09:30 Accueil*

09:30 - 10:10 **Labex TRAIL**



09:30 Encodage non-cartésien de l'espace de Fourier: applications en IRM préclinique **Sylvain Miraux**

09:50 Ultrasons focalisés guidés par IRM: du petit animal jusqu'au patient **Bruno Quesson**

10:10 - 10:50 **Labex PRIMES**



10:10 Recalage déformable en radiothérapie guidée par l'image **David Sarrut**

10:30 Analyse statistique d'images paramétriques multimodales pour le bilan non invasif préchirurgical de l'épilepsie focale pharmaco-résistante **Carole Lartizien**

*10:50 - 11:10 Pause-café*

11:10 - 11:50 **Labex IRON**



11:10 Développement d'un radiopharmaceutique: de la pertinence biologique aux difficultés réglementaires **Mickaël Bourgeois**

11:30 La texture et l'imagerie TEP: principe et intérêt pronostique dans les lymphomes du manteau **Clément Bailly**

11:50 - 12:30 **Labex CAMI**



11:50 A Computer Vision Approach to Radiation Exposure Monitoring in the Hybrid Operating Room **Nicolas Padoy**

12:10 Computer Assisted Prostate Brachytherapy Interventions **Marie-Paule Garcia**