

## Journée scientifique du WP2

Labex PRIMES

# L'imagerie en ingénierie tissulaire : Applications aux pathologies ostéoarticulaires associées au vieillissement

17/09/2015

Amphithéâtre Emilie du Châtelet de la bibliothèque Marie Curie, INSA-Lyon  
Campus Lyon Tech

09h : Accueil

9h20-10h00: Ingénierie articulaire du cartilage : de la conception à la bio-intégration par **Astrid Watrin-Pinzano** (LPPA, Nancy)

10h00-10h40: Imagerie des tissus durs et quantification de l'ultrastructure du cartilage par des technique T2rho et T1rho par **Denis Grenier** (Creatis, Lyon) et **Jean-Baptiste Pialat** (PDMO, Lyon).

10h40-11h10: Pause-café

11h10-11h50: Les vols spatiaux, ce qu'ils nous ont appris sur notre squelette : de la radiogramétrie à la tomographie périphérique haute résolution par **Laurence Vico** (LBITO, Saint-Etienne)

11h50-12h30: High resolution 3D X-ray imaging for bone and tissue engineering research by **Max Langer** (Creatis, Lyon)

12h30 : Buffet

14h30-16h30 : **Discussions autour du montage de nouveaux projets**