



**2<sup>ème</sup> Journée IMOSAR**  
**Le 03 juillet 2017 9h30-17h30**

**MATIN 9h30-12h50**

**9h30 Alexandra HOUSSAYE (UMR 7179 CNRS Muséum histoire naturelle):** Adaptive patterns in amniote bone microanatomy .

**10h10 Christine CHAPPARD (UMR 7052 CNRS Paris Diderot):** Rayons X et imagerie 3D: une révolution en marche.

**10h50 Hang-Korng EA (U 1132 Inserm Paris Diderot):** inflammasome et microcristaux.

**11h30 Stéphane PALLU (UMR 7052 CNRS Paris Diderot):** intérêt du rayonnement synchrotron comme outil de caractérisation de l'ostéocyte et de son environnement.

**12h10 Radia TAMARAT (PRP-HOM, SRBE LR2 I IRSN) :** caractérisation de la radionécrose osseuse et effet bénéfique de la thérapie cellulaire.

**12h50 -14h00 déjeuner**

**APRES MIDI 14h00-17h30**

**14h00 David Marchat (U 1059 Inserm-Ecole Mines St Etienne) :** Vers des implants céramiques bio-instructifs.

**14h40 Valérie BOUSSON (Service de radiologie ostéo-articulaire Lariboisière Paris Diderot):** Prédiction de la fracture ostéoporotique de l'extrémité supérieure du fémur : radiographies, scanner, modèles en éléments finis, rôle des muscles.

**15h20 Eric HAY (U 1132 Inserm Paris Diderot):** régulation de wnt au cours de l'arthrose.

**16h00 Gael ROCHEFORT (EA 2496 Paris Descartes):** ingénierie cranio-maxillo-faciale.

**16h40 Sylvain PROVOT (U 1132 Inserm Paris Diderot):** Hypoxia in skeletal development and disease.

**17h20 CONCLUSION**

Amphithéâtre 1.16 1<sup>er</sup> Etage  
UFR Lariboisière Saint Louis-Site Villemin  
10 avenue de Verdun 75010 PARIS

