

1^{ère} Journée Scientifique du CIRIMAT - 23 mai 2016 - 13h30

Amphi Concorde - Université Toulouse 3 Paul-Sabatier

"Les Matériaux pour la Santé"

13h30 Christophe LAURENT (CIRIMAT) - Ouverture de la Journée Scientifique

13h35 Franck ARTZNER (Institut de Physique de Rennes)

Détourner des auto-assemblages biologiques pour synthétiser des matériaux à structures hiérarchiques ?

14h15 Christophe DROUET (CIRIMAT)

Apatites nanocristallines biomimétiques: de la réparation osseuse à la nanomédecine

14h40 Agnès DUPRET-BORIES (PH IUCT Oncopôle - CIRIMAT)

L'impression 3D au service des chirurgiens ORL

14h55 Marie-Hélène LACOSTE-FERRE (PH CHU Toulouse Gérontopôle - CIRIMAT)

Biomécanique de la muqueuse sous-prothétique: design d'une base biomimétique

15h10 Audrey TOURRETTE (CIRIMAT)

Du polymère bio-sourcé au biomatériau à propriétés de surface modulables pour une bioadhésion contrôlée

15h25 Pause et affiches

16h25 Fabrice NESSLANY (Institut Pasteur de Lille)

Spécificités des études de (géo)toxicité des candidats médicaments sous forme nanoparticulaire

17h05 Emmanuel FLAHAUT (CIRIMAT)

Nanocarbones et santé: risques et bénéfices

17h35 Marie GRESSIER (CIRIMAT)

Nanoparticules de silice luminescentes fonctionnalisées en surface pour l'exploration des biofilms

17h50 Laury GAUTHIER (ECOLAB)

Comment évaluer le risque environnemental des nanoparticules carbonées ?

18h05 Christophe LAURENT (CIRIMAT) - Clôture