

Journées IMP (Ingénierie des Matériaux Polymères)/ILM

**Jeudi 23 Mars 2017**

**Amphithéâtre Fontannes – bâtiment Darwin**

13h00-13h15 -----Mot des directeurs-----

13h20-13h35 **Laurent David (IMP)**, “Hydrogels physiques de chitosane”

13h40-13h55 **François Lux (ILM)** «Marquage de collagène et de chitosane par des traceurs fluorescents et magnétiques»

14h00-14h15 **Regis Debord (ILM)**, “Présentation de la plateforme de transport ILM-Tech ”

14h20-14h35 **Anatoli Sergei (IMP)**, “Du bulk à l’échelle d’attogrammes: applications de la spectroscopie diélectrique dans la nanoscience”

14h40-14h55 **Christian Jonin et Jean-Paul Rieu (ILM)** «Imagerie optique à 1 ou 2 photons et dispositifs associés»

15h00-15h15 **Emmanuel Beyou (IMP)**, “Ingénierie macromoléculaire appliquée à l’obtention de matériaux nanostructurés”

15h20--15h50: -----Pause-----

15h50-16h05 **Marie Le Merrer (ILM)**, «Rhéologie et échelles microscopiques : écoulements confinés et caractérisations locales»

16h10-16h25 **René Fulchiron (IMP)**, “Cristallisation ou structuration de polymères thermoplastiques sous déformation”

16h30-16h45: **Samy Merabia (ILM)**, «Déformation multitéchelles et nanothermique des polymères nanocomposites»

16h50-17h05: **Eliane Espuche (IMP)**, “Diffusion/interactions de petites molécules dans les nanocomposites”

17h10-17h25: **Isabelle Compagnon (ILM)**, «MS/IR: une technologie d'analyse hybride pour la caractérisation structurale et le séquençage de carbohydrates»

17h30: -----clôture de la demi-journée-----