



**Journée scientifique - 4 avril 2014**  
*I2MC Inserm U1048 Rangueil Toulouse*

**L'imagerie par spectrométrie de masse :  
principes, intérêts et limites.**

*Présentation d'exemples en protéomique, métabolomique et  
lipidomique.*

**9h30 : Accueil café**

Introduction : Odile SCHILTZ & Jean-Charles PORTAIS

**10h : Olivier LAPREVOTE**, Laboratoire de Toxicologie, Université Paris Descartes.  
« Lipidomique localisée par imagerie en spectrométrie de masse : MALDI-TOF vs. TOF-SIMS »

**11h : Charles PINEAU**, Proteomics Core Facility Biogenouest, IRSET - Inserm U1085, Rennes.

« Imagerie MALDI des peptides et protéines : applications, limites et potentiel »

**12h : Buffet**

**13h30 : Daniel LAFITTE**, Plateforme Protéomique et innovation technologique Timone, Marseille.

« Imagerie MALDI et tumeur solide »

**14h30 : Edwin DE PAUW**, Mass Spectrometry Laboratory CART/GIGA proteomics, Liege University.

« Imagerie SM : Stratégies d'identification des analytes »

**15h30 : Benoit COLSCH**, Laboratoire d'étude du métabolisme des Médicaments, CEA-Saclay.

« Distribution différentielle des Sphingolipides et Phospholipides par MALDI-MS : application en neurologie »

**16h30 : Conclusion**

***Inscription gratuite obligatoire***  
*avant le 20 mars :*  
*[elise.lataste@insa-toulouse.fr](mailto:elise.lataste@insa-toulouse.fr)*