Journée « Mobilité ionique couplée à la spectrométrie de masse »

Mercredi 20 novembre 2013

Université Paris Sud – Bâtiment 349 – Salle Magat

10h00 – 12h00	Réunion du consortium du projet MOBICS (MOBilité Ionique du Croissant Sud francilien)
12h00 – 13h30	Pause-déjeuner
13h30 – 13h45	**Présentation et lancement du projet MOBICS** (G. van der Rest, Laboratoire de Chimie Physique, Orsay)
13h45 – 14h30	**Le couplage IM-MS pour l'analyse de protéines et de complexes non-covalents** (S. Cianferani, LSMBO, IPHC, Strasbourg)
14h30 – 15h15	**Ion Mobility Spectrometry. From principle to protein-ligand complexes and coupling with spectroscopy** (P. Dugourd, Institut Lumière Matière, Lyon)
15h15 – 15h45	Pause - café
15h45 – 16h00	**Séparation des lipides par FAIMS** (N. Lévêque, GCAPS, Université Paris Sud, Orsay)
16h00 – 16h15	**Combinaison mobilité ionique et spectroscopie infra-rouge pour la caractérisation d'isomères** (P. Maître, Laboratoire de Chimie Physique, Orsay)
16h15 – 17h00	**Différentiation rapide de topoisomères peptidiques par spectrométrie de masse et mobilité ionique** (H. Lavanant, COBRA / IRCOF, Université de Rouen, Mont-Saint-Aignan)

La participation à la matinée est ouverte à tous les membres du consortium MOBICS et aux groupes qui souhaitent s'associer au projet. La participation à l'après-midi est ouverte à tous.

Pour faciliter l'organisation de la journée, merci de confirmer votre présence en vous inscrivant sur http://www.cpps.u-psud.fr/?page_id=142 , en indiquant notamment si vous comptez être présent pour le déjeuner.