

Journée Scientifique

Lundi 17 mars 2014

Outils informatiques et statistiques pour l'analyse en spectrométrie de masse et protéomique



ESPCI - Amphithéâtre Langevin

Escalier N - 4^e étage

10, rue Vauquelin - 75005 Paris

M Censier Daubenton – RER Luxembourg – Bus 21/27 arrêt Berthollet Vauquelin

Organisée par

la **Société Française de Spectrométrie de Masse (SFSM)**

&

la **Société Française d'Electrophorèse et d'Analyse Protéomique (SFEAP)**



Programme

9h00 : Accueil des participants

9h30-10h10 François-Régis Orthous-Daunay (IPAG, UJF, Grenoble):
Attributor : Outil pour décrire la complexité stœchiométrique d'échantillons en sciences de la Terre et de l'univers.

10h10-10h50 Anne-Marie Hesse & Thomas Burger (BGE/EdyP, CEA-Grenoble) : Traitement statistique des données de protéomique quantitative label-free.

Pause café – Salle Champetier Bât N RdC

11h20-12h00 Jean-François Focant (Liege University, Belgium): High variance-Based processing strategies for the characterization of complex multidimensional datasets.

Déjeuner libre

14h15-14h55 Lennart Martens (Ghent University, Belgium): Le paradis, c'est les autres: stirring up sedimented proteomics data.

14h55-15h35 Anaïs Baudot (I2M, CNRS, Marseille) : Partitionnement des interactomes et modules fonctionnels pour l'analyse des fonctions cellulaires des protéines.

Pause café – Salle Champetier Bât N RdC

16h05-16h45 Pierre Chaminade (GCAPS, Univ. Paris-Sud, Chatenay-Malabry) : Un outil chimiométrique pour l'exploitation des profils LC/MS en analyse lipidomique.

16h45-17h15 Présentation des activités et manifestations en 2014 :
SMAP et IMSC 2014 - L. Tonini et S. Clavier des Clubs jeunes SFEAP et SFSM.

Inscription par e-mail : journee.sfsm@free.fr

Contact: Iman Haddad (SMBP ESPCI) 01.40.79.47.65/64

Indiquez « **inscription 17 mars** » dans le sujet de votre message et précisez si vous êtes adhérent de la SFSM ou de la SFEAP dans le corps du message.

La participation à cette journée est gratuite et réservée aux personnels de l'ESPCI et aux membres de la SFEAP ou de la SFSM à jour de leur cotisation.