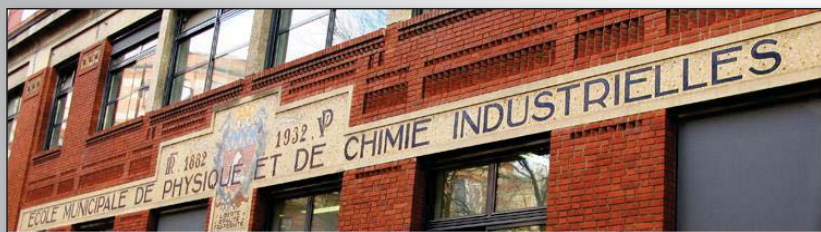


Journée Scientifique

Mercredi 30 mars 2016

Méthodes de quantification relative par spectrométrie de masse: dernières avancées



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 Antonin Lamazière (Hôpital Saint Antoine)

La lipidomique quantitative : exemples d'applications en recherche et en biologie hospitalière

10h10-10h50 Thierry le Bihan (University of Edinburgh)

Les défis du marquage métabolique à l'azote 15N: Un exemple basé sur l'analyse de l'algue unicellulaire *Ostreococcus tauri*

Pause café – Salle Champetier Bât N RdC

11h20-12h00 Sébastien Gallien (Luxembourg Institute of Health)
Second-generation parallel reaction monitoring for targeted proteomics

Déjeuner libre

14h00-14h40 Virginie Brun (Laboratoire Edyp, Grenoble)
Quantification absolue de protéines par SRM : Applications cliniques

14h40-15h20 Jonathan Stauber (IMABIOTECH, Lille)
Quantitative mass spectrometry imaging

Pause café – Salle Champetier Bât N RdC

15h50-16h30 Thibault Léger (Université Pierre et Marie Curie)
Relation entre glycosylation et protéolyse : rôle de la métacaspase Mca1p chez la levure pathogène *Candida albicans*

16h30-17h15 Présentation des activités et manifestations en 2016 :

Congrès SFEAP et SFSM 2016, Clubs jeunes SFSM et SFEAP.

Inscription par e-mail : journee.sfsm@gmail.com

Contact: Iman Haddad (SMBP ESPCI) 01.40.79.47.65/58 80

Indiquez « **inscription 30 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.**