Programme de la journée

9h00 : Accueil des participants

9h30-10h10 **M. Przybylski** (Department of Chemistry, Konstanz, Germany):
High resolution affinity-mass spectrometry in antibody-epitope elucidation of neurodegenerative target proteins.

10h10-10h50 **D. Pflieger** (LAMBE, CNRS UMR8587, Evry):
Caractérisation détaillée des glycosylations et hydroxylations du complexe protéique C1q, par la combinaison des approches d'analyse bottom up et top down sur le LTQ-Orbitrap.

Pause café

11h20-12h00 **M. Ferro** (EDyP, CEA, Grenoble):
Stratégie AMT sur FTICR-MS et LTQ-Orbitrap: Exemple de AT_CHLORO, une base de données protéomique permettant la localisation et la quantification de protéines du chloroplaste d'*A. thaliana*.

Déjeuner

14h15-14h55 **J. Chamot-Rooke** (DCMR, Ecole Polytechnique, Palaiseau):
Top-down analysis of proteins: strengths and weaknesses.

14h55-15h35 **F. Vandermoere** (IGF, CNRS UMR5203, Montpellier):
Phosphoproteomics on a LTQ-Orbitrap for the discovery of new AMPK substrates.

Pause café

16h05-16h45 **Alexander Scherl** (Biomedical Proteomics Research Group, CMU, Genève):
Taking benefit from high measured mass accuracy data for proteomics.

16h45-17h15 Présentation des activités et manifestations en 2010. Clubs jeunes SFSM et SFEAP. RENa2P. Organisation des congrès 2010.

Inscription par e-mail : gabriel.peltre@espci.fr
Indiquer SFSM/SFEAP dans le sujet de votre message

La participation à cette journée est gratuite
pour les membres de la SFEAP et SFSM à jour de leur cotisation.
Pour les personnes non adhérentes, les droits d'inscription sont de 60 €
payables par chèque à l'ordre de la SFEAP ou de la SFSM.

SFSM-SFEAP

Journée Scientifique

Vendredi 5 mars 2010

« APPORT DES INSTRUMENTS A TRANSFORMEE DE FOURIER EN PROTEOMIQUE »

E.S.P.C.I.
Amphithéâtre Langevin

Escalier N 2e étage

10, rue Vauquelin

75005 Paris

Organisée par

*La **S**ociété **F**rançaise de **S**pectrométrie de **M**asse (SFSM)*
et
*La **S**ociété **F**rançaise d'**E**lectrophorèse et d'**A**nalyse **P**rotéomique (SFEAP)*