



Attention ! le lieu change !

ESPCI IPGG
Amphithéâtre de l'Institut Pierre Gille de Gennes, RdC
8 rue Jean Calvin
75005 Paris
M° Place-Monge | RER Luxembourg | Bus 21 et 27 arrêt Bertholet Vauquelin



École supÉrieure
de physique et de chimie industrielles
de la ville de paris
10, rue vauquelin
75231 paris cedex 05
+ 33 | 40 79 44 00
www.espcih.fr

Contact
Joëlle VINH
Coordination du DIM Analytics
Joelle.vinh@espci.fr



 **île de France**

 **analytics**
Défis analytiques du concept au système

4^{emes}

**Rencontres Annuelles
du DIM Analytics**

**mercredi
20 janvier
8:30 - 17:30**

2016

Action financée par le Conseil régional d'Ile-de-France

INVITATION

Cette 4^{ème} journée de rencontres des participants au DIM Analytics, outre les présentations des projets labellisés sur les appels d'offre 2013 et 2014, fait le bilan des actions menées grâce au soutien de la région pour les investissements mi-lourds. Ouverte à tous les membres du réseau, elle est aussi l'opportunité de présenter à notre communauté par voie d'affiche de nouveaux projets ou concepts liés aux sciences analytiques.

Pas de frais d'inscription, mais INSCRIPTION OBLIGATOIRE. Les inscriptions se font dans la limite des places disponibles en ligne sur le site www.dim-analytics.fr

Date limite d'inscription : 15 Janvier 2015

**DIM Analytics | www.dim-analytics.fr/
10, rue Vauquelin - 75005 Paris
M° Place-Monge | RER Luxembourg | Bus 21 et 27 arrêt Bertholet Vauquelin**

Programme Séminaire Annuel DIM Analytics - 20 janvier 2016

8:30 Accueil

9:00 Bilan DIM

Joelle VINH, Eric ELIOT, Coordination du DIM

9:30 Projet Mi-Lourd 2014 ML01

PRIMEVEGE: Mise en place d'une plateforme de métabolomique végétale

Gregory GENTA-JOUVE, C-TAC UMR 8638 CNRS/Univ Paris Descartes

10:00 Session 1 Allocations doctorales AAP 2014

10:00 COM01 Alexandra TIBALDI, Transistors organiques à grille électrolytique pour l'élaboration de dispositifs analytiques, ITODYS - UMR 7086

10:15 COM02 Mbaye FAYE Détection bandes infrarouges de faibles intensités d'une molécule d'intérêt atmosphérique : SF6. Développement d'un détecteur adapté et usage du rayonnement synchrotron, Synchrotron SOLEIL

10:30 COM03 Vincent CUZUEL, Développement d'une stratégie de caractérisation chimique de la signature odorante d'individus par l'analyse chimiométrique de données issues de méthodes séparatives multidimensionnelles, ESPCI/IRCGN

10:45 Pause café - Posters

11:15 Projet Mi-lourd 2013 ML02

La mobilité ionique: séparation structurale des petites molécules aux protéines oligomériques, un point sur le projet MOBICS après 6 mois de fonctionnement

Guillaume VAN DER REST, LCP, Université Paris Sud

11:45 Session 2 Labels Petit et Moyen Equipement

11:45 COM04 Yong CHEN, Revêtement et Microfabrication de Parylène pour les Micro-dispositifs Analytiques : Etat d'Avancement du Projet PME 2014 Bâti de Dépôt de Parylène, Pôle Microfluidique ENS Paris

12:05 COM05 Julien PARINET, Sophie TROTTEREAU, DART, une source d'ionisation à pression atmosphérique à introduction directe pour couplage à la spectrométrie de masse. Une nouvelle approche pour l'analyse ciblée et non-ciblée de pesticides dans les aliments, ANSES, Université Paris-Est

12:25 COM06 Enrica ALASONATI, Fractionnement asymétrique par couplage flux-force et détecteur à diffusion de lumière statique : une plateforme analytique pour la caractérisation métrologique des nanoparticules, LNE

12:45 Buffet déjeuner - Posters

14:15 Projet Mi-lourd 2012 ML03

ECHOMICADAS : Un nouvel équipement installé en Ile-de-France, dédié à la mesure 14C, pour les Sciences de l'Environnement et du Climat et les Sciences Humaines

Nadine TISNÉRAT-LABORDE, LSCE, UMR 8212 CEA-CNRS-UVSQ

14:45 Session 3 Allocations doctorales AAP 2013

14:45 COM07 Maroua BEN HADDADA, Design and build up of gold nanoparticles based-immunosensors for biotoxins detection, LRS UMR 7197 UPMC-CNRS

15:05 COM08 Nolwenn PRACHE, Solvants alternatifs pour l'analyse de lipides par chromatographie liquide verte en phase normale, Lip(Sys)2, Univ Paris Sud

15:25 COM09 Chirelle JABBOUR, Développement de l'ablation laser en champ proche couplée à l'ICP-MS pour l'analyse sub-micrométrique d'échantillons solides, CEA Saclay, DEN-DANS, DPC, SEARS

15:45 Pause café - Posters

16:15 Projet Mi-lourd 2012 ML04

Les premiers développements instrumentaux du laboratoire mobile d'analyse du LAMS

Philippe WALTER, LAMS UMR 8220 CNRS/UPMC

16:45 Session 4 Labels Petit et Moyen Equipement

16:45 COM10 Richard COLE, Novel Coupling of a "Cold EI" Supersonic Molecular Beam to a Fourier Transform Ion Cyclotron Resonance Mass Spectrometer (SMB-FT/ICR) for Ultra-Soft Ionization at Ultra-High Resolving Power, IPCML-UMR 7201

17h05 COM11 David TOUBOUL, Laurent LABOUREUR, Chromatographie en phase supercritique couplée à la spectrométrie de masse (SFC-MS) pour l'analyse de produits naturels et en lipidomique, CNRS ICSN UPR2301

17:30 pm Clôture