

VIII^{ème} édition des Journées Scientifiques du Club Jeunes de l'AFSEP
Institut des Sciences Analytiques, 28 et 29 mai 2015

Conférences



Institut des Sciences Analytiques

5, rue de la Doua
69100 Villeurbanne



Accueil

L'accueil se fera à partir de 13h30 dans la salle de réunion B0L03-02-01 (Rez-de-chaussée).



PROGRAMME DU JEUDI 28 MAI

13h30 - 13h50

Accueil des participants

13h50 - 14h00	<p>Ouverture des journées par le bureau du Club Jeunes M. Sarrut, <i>Vice-président du Club Jeunes</i></p> <p>Mot de bienvenue par la directrice de l'ISA N. Schildknecht, <i>Directrice de l'ISA</i></p>
---------------	---

SESSION 1

14h00 - 14h35	<p>Suspected and targeted screening strategy to investigate degradation by ozonation or photolysis of urban micropollutants in waste waters by UHPLC-HRMS P. Bados, <i>IRSTEA</i></p>
14h35 - 14h50	<p>Estimation des sources de pollution atmosphérique à partir des profils de dioxines Evelyne Blanchard, <i>SMS - Université de Rouen</i></p>
14h50 - 15h05	<p>Étude de la stabilisation oxydative de l'huile de colza à l'aide d'analyses physico-chimiques complémentaires et d'outils chimiométriques Lilia Sghaier, <i>Lesieur R&D, ESPCI Paris, Agro Paris Tech</i></p>
15h05 - 15h20	<p>INTERVENTION CONSTRUCTEUR – UPC², l'alternative chromatographique Hélène Haesebaert, <i>Waters</i></p>
15h20 - 16h00	PAUSE

SESSION 2

16h00 - 16h15	<p>Les influences combinées de la pression et de la température sur la rétention en chromatographie en phase gazeuse A. Burel, <i>SMS - Université de Rouen</i></p>
16h15 - 16h30	<p>Development and evaluation of microfabricated columns for gas chromatography : Influence of the design E. Lussac, <i>SMS - Université de Rouen</i></p>
16h30 - 16h45	<p>Monolithic column-on-a-chip for ultra fast gas chromatography J. Fleury, <i>LSABM - ESPCI ParisTech</i></p>
16h45 - 17h00	<p>Nouvelle génération de GC miniaturisés pour l'analyse des liquides en ligne A. Maniquet, <i>IDEEL</i></p>
17h00 - 17h15	<p>INTERVENTION CONSTRUCTEUR P. Ourdouillie, <i>Agilent</i></p>
17h30 - 18h10	Visite du Laboratoire d'Écotoxicologie – IRSTEA

SESSION 3

08h45 - 09h00	Rational approach to optimize RPLCxRPLC separations. Application to the separation of a protein tryptic digest M. Sarrut, ISA- Université de Lyon
09h00 - 09h15	Développement d'un montage expérimental couplant la photodissociation laser et la spectrométrie de masse L. Garcia, ISA- Université de Lyon
09h15 - 09h30	Étude de mélanges complexes de polyacétates grâce à un couplage de la chromatographie en phase supercritique avec la spectrométrie de masse haute résolution L. Laboureur, ISCN CNRS – Gif Sur Yvette
09h30 - 09h45	Test de phases stationnaires à base d'acide cholique en Chromatographie en phase supercritique C. De Saint Jores, SMS & COBRA - Université de Rouen
09h45 - 10h00	INTERVENTION CONSTRUCTEUR - HPTLC P. Bernard-Savary, Chromacim
10h00 - 10h40	PAUSE

SESSION 4

10h40-10h55	Acrylate nanoparticles synthesized by radical emulsion polymerization for electrochromatography J. Saade, ISA- Université de Lyon
10h55-11h10	Fonctionnalisation de monolithes inorganiques par photo-click chemistry K. Kedim, ISA- Université de Lyon
11h10-11h25	Développement d'un nouveau dispositif d'extraction électro-membranaire N. Drouin, LCAP - Université de Genève
11h25-11h40	Optimisation des conditions d'extraction et d'analyse par chromatographie en phase gazeuse de composés terpéniques dans les résines végétales à l'aide d'outils chemométriques Z. Jemmali, ICOA – Université d'Orléans
11h40 - 13h15	DEJEUNER
13h15 – 13h30	Remise du prix oral (Sponsorisé par Waters)

VISITES

13h30 - 14h40	Début des visites : Centre RMN, Laboratoire TOF-SIMS, Laboratoire IR-MS
14h40	

FIN DES VISITES / CLOTURE DE LA JOURNEE