

Journée Scientifique et Professionnelle :
De la donnée à l'information :
Comment accroître la productivité et mieux exploiter les
résultats de mesure ?



NANCY, 31 Mai 2012

ENSIC, 1, rue Grandville F-54001 Nancy

(Manifestation, initialement prévue le 12 janvier 2012)



***Société des Experts
Chimistes de France
(SECF)***

***École Nationale Supérieure des
Industries Chimiques
(ENSIC)
Laboratoire Réactions et Génie
des Procédés (LRGP)***

Conseil Scientifique:

***T. Becue (IFPEN),
J-J Lebrun (CNRS/ISA/SCA),
M. Leroy (FFC),
P. Maestro (Rhodia/Labo PG de Gennes),
C. Schrauwen (ENSIC/LRGP)***

Comité d'organisation:

***C. Schrauwen (ENSIC/LRGP)
X. Framboisier (ENSIC/LRGP)
A-M Gaulier (SECF),
C. Mordini (SECF),
J-C Daniel (SECF)***

Cette manifestation s'adresse aux chercheurs (académiques et industriels) et aux autres acteurs de l'industrie (exploitants et analystes).

Elle a pour objectif de présenter l'état de l'art et les technologies émergentes concernant:

- l'expérimentation haut débit,***
- les capteurs,***
- et les systèmes de traitement et de gestion de l'information.***

❖ Une exposition de fournisseurs présentant leurs équipements (matériels/logiciels), sera présentée en plus des conférences lors de cette Journée

Le Programme

9h – 9h30: **Accueil à l'ENSIC Nancy**

9h30 - 10h : **Introduction : Allocutions d'ouverture** - Présentation de la journée, de l'ENSIC et de ses laboratoires

10h - 11h30: **L'expérimentation haut débit : génération de données et amélioration de la productivité**

- **Qu'est-ce que l'expérimentation haut débit ?**
Matthieu GUIARDEL. (Laboratoire du Futur P.G. de Gennes UM 5258. Pessac)
- **La microfluidique: Intégration et parallélisation, un changement de paradigme pour les méthodes analytiques.**
Jean-Louis VIOVY. Institut Curie . Groupe Macromolécules et Microsystèmes en Biologie et Médecine (MMBM)
- **L'expérimentation haut débit : génération de données et amélioration de la productivité au travers des exemples de l'industrie et de la recherche académique"**
Amira ABOU-HAMDAN, CHEMSPEED TECHNOLOGY AG (Augst, Suisse)

11h30 -12h : **Brèves présentations des sociétés présentes à l'exposition et de leurs activités**

12h -13h30 : **Repas-buffet dans locaux de l'exposition**

13h30 - 14h30 : **Acquisition de l'information : les capteurs**

- **Capteurs émergents**
Intervenant à préciser
- **Quelques applications des capteurs :**
Marie-Noëlle PONS (ENSIC Nancy)

14h30 – 15h30 : **Pause et visite de l'exposition**

15h30 - 17h : **Exploitation de l'information / Gestion de l'information / Modélisation.**

- **" Chimiométrie : bases et applications en agroalimentaire, en chimie et en pharmacie "**
Sylvie ROUSSEL (ONDALYS, Montpellier)
- **Algorithmes et chimie : interactions entre analyses physico-chimiques et traitement des signaux**
Laurent DUVAL (IFPEN)
- **Les LIMS : nouvelles tendances**
Éric DEWITTE (MB Développement)

17h - 17h15 : **Conclusions - Synthèse de la journée :**
Cornélius SCHRAUWEN. (ENSIC – LRGP)

Bulletin d'inscription:

Il doit nous être retourné, par courrier, avant **le 15 Mai 2012**, une fois complété et accompagné du règlement à:
Secrétariat de la SECF (A l'attention de Monsieur David ROIG)

Maison de la Chimie

28, rue Saint Dominique

75007 Paris

contact@chimie-experts.org

Frais d'inscription (pause, repas inclus): pas d'application de TVA

Tarif Plein: **220 € TTC**

Tarif Adhérent SECF: **170€ TTC**

Tarif Universitaire: **130€ TTC**

Tarif Universitaire Adhérent SECF: **100 € TTC**

Paiement:

Virement Bancaire: **Société Générale Paris Invalides**

IBAN: FR 76 30003 03052 0005052816768 – SWIFT: SOGEFRPP

Chèque (à l'ordre de la SECF)

Adresse de facturation (si différente de celle de l'inscription):

*L'ENSIC est déclarée organisme de formation. Cette Journée est éligible au titre de la formation professionnelle
Les personnes désireuses de profiter de cette disposition sont invitées à cocher la case prévue à cet effet ci-dessous pour que
leur soit adressée une convention de formation.*

Mme:

Mlle:

Mr:

Nom:.....

Prénom:.....

Société ou organisme:.....

Fonction:.....

Adresse:.....

Téléphone:.....

Adresse électronique:.....

Je souhaite recevoir une convention de formation:

Je ne souhaite pas figurer sur la liste des participants :

*La non présentation au colloque ne constitue pas un motif d'annulation réglementaire, quelles qu'en soient les causes. Pour les annulations parvenues avant **le 24 Mai 2012**, le paiement de l'inscription (faite par chèque, virement bancaire) sera dû à hauteur de 50 % de son tarif. Passé cette date, le paiement de la totalité de l'inscription sera exigé.*

