

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



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

**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)

**NANCY, 12 janvier 2012**  
**ENSIC, 1, rue Grandville F-54001 Nancy**



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

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 GUIRARDEL. (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)
- **Applications haut débit dans les grandes entreprises et les PME : tests d'application, matériels, robots.**  
Johan PAUL. (Société FLAMAC)

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

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

13h30 - 15h : **Acquisition de l'information : les capteurs**

- **Capteurs intelligents, notamment électrochimiques; capteurs émergents**  
Antonin SOFIA (EXERA)
- **Quelques applications des capteurs :**  
Marie-Noëlle PONS (ENSIC Nancy)

15h – 15h45 : **Pause et visite de l'exposition**

15h 45 - 17h : **Exploitation de l'information / Gestion de l'information / Modélisation.**

- **Chimiométrie** (Exploitation statistique et modélisation)  
Jean-Michel ROGER (CEMAGREF Montpellier)
- **Exploitation mathématique :**  
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 30 décembre 2011**, 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](mailto: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**

## Paielement:

**Virement Bancaire: Société Générale Paris Invalides**

**IBAN: FR 76 30003 03052 0005052816768– SWIFT: SOGEFRPP**

**Chèque (à l'ordre de la SECF)**

*L'ENSIC est déclarée organisme de formation. Les frais d'inscription peuvent être pris en charge par l'employeur au titre de la Formation Professionnelle Continue (n° de déclaration d'activité 0340838 B). Nous consulter*

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

**Mme:**

**Mlle:**

**Mr:**

**Nom:**.....

**Prénom:**.....

**Société ou organisme:**

**Fonction:**.....

.....

**Adresse:**.....

**Téléphone:**.....

**Adresse électronique:**.....

---

## 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 6 janvier 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.*

# ACCES

*École nationale supérieure des industries chimiques (ENSIC)*

*1 rue Grandville*

*B.P. 20451- 54001 Nancy*

*Téléphone : 03 83 17 50 00*

*Fax : 03 83 35 08 11*

