

## Colloque « Chimie et Expertise : sécurité des biens et des personnes »

**Mercredi 12 février 2014 - Maison de la Chimie**

### Comité d'Organisation

**Présidents :** **Danièle OLIVIER** - Fondation internationale de la Maison de la Chimie  
**Patrick ARPINO** - Laboratoire d'Électrochimie, Chimie des Interfaces et Modélisation pour l'Énergie (LECIME), ENS Chimie-ParisTech.

### Comité Scientifique

**Bernard BIGOT** - Fondation internationale de la Maison de la Chimie  
**Patrice BINDER** - INSERM et BIOTOX/PIRATOX  
**Pierre CHARRUE** - Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives (CEA)  
**François FONTAINE** - Institut National de l'Environnement industriel et des RISques (INERIS)  
**Christine FUCHE** - Ministère de l'Intérieur, CREL  
**Armand LATTES** - Université Paul Sabatier  
**Marc J. LEDOUX** - Fédération Française pour les sciences de la Chimie (FFC)  
**Paul RIGNY** - Conseiller Fondation internationale de la Maison de la Chimie (FMC)  
**François ROCQUET** - Fédération Française pour les sciences de la Chimie (FFC)  
**Thierry SOTO** - Institut National de Police Scientifique (INPS)  
**Bruno VANLERBERGHE** - Laboratoire Central de la Préfecture de Police (LCPP)

*Avec la collaboration de :*

**Dominique BIBAL-SERY** - Tribunal de Grande Instance de Paris

### Comité Logistique

**Anne AGOSTINI** - Fondation internationale de la Maison de la Chimie  
**Pascale BRIDOU BUFFET** - Fédération Française pour les sciences de la Chimie (FFC)  
**David ROIG** - Fédération Française pour les sciences de la Chimie (FFC)

### Inscription

Le colloque ne comporte pas de frais d'inscription. Vous êtes invité(e) à vous inscrire dès que possible et au plus tard le **5 février 2013**. Passé cette date, il conviendra de s'inscrire le jour de la manifestation dans la limite des places disponibles. Cependant, aucun déjeuner ne pourra être réservé après le **5 février 2013**.

**Inscription en ligne sur le site internet :**

[http://actions.maisondelachimie.com/prochains\\_colloques.html](http://actions.maisondelachimie.com/prochains_colloques.html).

Une confirmation d'inscription sera envoyée par courrier électronique.

À la suite de cette journée, si vous ne souhaitez pas que vos coordonnées soient enregistrées dans la mailing liste pour recevoir les annonces d'autres événements, veuillez le signaler en cochant la case réservée à cet effet sur le formulaire d'inscription.

### Accès et transport

Maison de la Chimie : 28bis, rue Saint Dominique - 75007 PARIS  
Métro Assemblée Nationale (ligne 12) - Invalides (lignes 8 et 13) et RER ligne C  
Bus : 24 - 63- 69 - 73 - 83 - 84 - 93 - 94

### Annulation

Toute annulation doit faire l'objet d'une notification écrite, datée et signée avant le **5 février 2013** de préférence par e-mail.

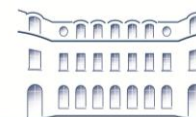
### Secrétariat général

Mme Anne AGOSTINI - Fondation internationale de la Maison de la Chimie  
28, rue Saint-Dominique - 75007 PARIS  
Tél. : 01 40 62 27 18 - e-mail : [presidence@maisondelachimie.com](mailto:presidence@maisondelachimie.com)

### Secrétariat des inscriptions

M. David ROIG - Fédération Française pour les sciences de la Chimie  
28, rue Saint-Dominique - 75007 PARIS  
Tél. : 01 53 59 02 25 - e-mail : [colloquefmc@ffc-asso.fr](mailto:colloquefmc@ffc-asso.fr)

05/12/2013



Fondation de la Maison de la Chimie



Chimie  
&  
Expertise



Sécurité des biens et des personnes



Fotolia : © JISIGN, © Borys Shevchuk - frederick florin/afp - ©Prefecture de police-Tous droits réservés

**Mercredi 12 février 2014**

[http://actions.maisondelachimie.com/prochains\\_colloques.html](http://actions.maisondelachimie.com/prochains_colloques.html)

Maison de la Chimie  
28bis, rue Saint-Dominique 75007 Paris



FÉDÉRATION FRANÇAISE  
pour les sciences de la Chimie

# Colloque « Chimie et Expertise : sécurité des biens et des personnes »

Mercredi 12 février 2014 - Maison de la Chimie

## Objectifs

La sécurité des biens et des personnes, en termes de prévention, d'efficacité des enquêtes, de capacité à mettre en œuvre une juste répression pour dissuader la malveillance ou à intervenir en temps réel pour limiter ses conséquences, est plus que jamais au centre des préoccupations de nos concitoyens. Que l'on songe, avec toutes les échelles de gravité que l'on peut imaginer, aux tentatives de vol, d'escroquerie, de fraude ou d'agressions sur les personnes, aux menaces d'attentats, aux risques d'accidents industriels... La première responsabilité de l'État et de ses services est d'assurer, en tous lieux et toutes circonstances, cette sécurité, c'est-à-dire la défense du droit. Le défi est considérable. Il convient pour lui de disposer des moyens humains et des compétences indispensables d'abord, mais aussi techniques pour cela. La Chimie y contribue de manière importante. Les moyens techniques et scientifiques développés pour faire face aux demandes en matière de sécurité de la population doivent être en effet à la hauteur des enjeux pour fournir des technologies de plus en plus fiables et rapides en moyens de détection et de caractérisation et pour développer des méthodes et protocoles de plus en plus sûrs en vue de pouvoir appréhender de la meilleure façon possible des « scènes de crime » particulièrement complexes. Depuis plus d'une décennie, les experts scientifiques et notamment les chimistes sont devenus incontournables dans les affaires judiciaires, pour fournir les preuves nécessaires à l'établissement des faits. Ce colloque réunit des responsables et des experts des organismes et instituts nationaux en charge des enquêtes criminalistiques de toute nature pour vous informer et débattre sur la place des sciences de la chimie dans ces enquêtes en illustrant les nouvelles techniques d'investigation en cours de développement. Le colloque est ouvert à un large public. Le niveau des interventions se veut accessible à tous pour permettre les échanges, notamment avec les lycéens, les étudiants et leurs enseignants.

**Bernard BIGOT**

*Président de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie*

## Programme

		SESSIONS PARALLÈLES	
		SESSION I	SESSION II
08h30	Accueil		
09h00	<b>Introduction</b> <b>Bernard BIGOT</b> Président de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie Administrateur Général du CEA	<b>LA CHIMIE AU CŒUR DES ENQUÊTES</b> Animateur : <b>Paul RIGNY</b> Conseiller FMC	<b>LES NOUVELLES TECHNIQUES D'INVESTIGATION</b> Animatrice : <b>Christine FUCHE</b> Ministère de l'Intérieur, CREL
<b>SESSION DU MATIN</b>			
09h15	<b>Conférence Plénière d'introduction</b> La face cachée de la chimie analytique. <b>Patrick ARPINO</b> , LECIME – ENS Chimie-ParisTech	14h00 Fraude et objets d'art. <b>Philippe WALTER</b> UPMC	14h00 Outils et techniques de profilage des drogues. <b>Laurence DUJOURDY</b> INPS
10h00	<b>Table ronde :</b> Les enquêteurs du 21 <sup>ème</sup> siècle ont besoin des chimistes. La vision des Instituts et Organismes Nationaux. <b>Débats animés par Armand LATTES</b> , Université Paul Sabatier	14h45 La chimie analytique au service de la toxicologie médico-légale. <b>Pauline SIBILLE</b> INPS	14h45 Sciences et techniques séparatives innovantes pour scènes de crime complexes ; application à la détection des accélérateurs d'incendie. <b>Guillaume COGNON</b> <b>Bertrand FRERE</b> IRCGN
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Directeur de l'INPS <b>Frédéric DUPUCH</b></li><li>• Directeur de l'IRCGN <b>Colonel François DAOUST</b>,</li><li>• Directeur Scientifique de l'INERIS <b>Pierre TOULHOAT</b></li><li>• Directeur du LCPP <b>Pierre CARLOTTI</b></li><li>• L'expert, l'œuvre d'art et la chimie. <b>Gérard SOUSI</b>, Institut Art et Droit</li><li>• Directeur du programme sécurité globale : nucléaire radiologie, biologique, chimique et matières explosives, CEA <b>Bruno FEIGNIER</b></li></ul>	15h30 Enquête technique après accident industriel. <b>François FONTAINE</b> INERIS	15h30 Les nouvelles technologies d'investigation des explosifs. <b>Pierre CHARRUE</b> , CEA <b>Bruno VANLERBERGHE</b> , LCPP
		<b>SESSION DE CLÔTURE</b> Animateur : <b>Patrice BINDER</b> – INSERM et BIOTOX/PIRATOX	
		16h30 <b>Conférence Plénière :</b> Laboratoire sur le terrain au profit de l'enquête. <b>Sandrine PEREIRA-RODRIGUES</b> , LCPP	
		17h15 <b>Conférence de Clôture :</b> Perception et exigence croissante par la Société du niveau de sécurité industrielle et des services : force ou faiblesse. <b>René AMALBERTI</b> , Conseiller sécurité des soins à la Haute autorité de Santé	
12h45	<b>Déjeuner</b> offert par la <b>Fondation de la Maison de la Chimie</b>	18h00 <b>Conclusion</b> par <b>Bernard Bigot</b>	