Colloque « Chimie et Enjeux Energétiques »

14 novembre 2012 - Maison de la Chimie

Comité d'Organisation

Présidente : Danièle OLIVIER - Fondation internationale de la Maison de la Chimie

Comité Scientifique

Christian AMATORE - Académie des Sciences

Jean-Claude BERNIER - Université de Strasbourg - SCF

Bernard BIGOT - Fondation internationale de la Maison de la Chimie

Xavier CLEMENT - CEA

Alain COINE – Universcience Partenaires

Paul COLONNA - Institut National de la Recherche Agronomique

Paul-Joël DERIAN - Suez Environnement

Jean-Luc DUPLAN - IFP Energies Nouvelles

Léon DUVIVIER - GDF-SUEZ

Armand LATTES - Université Paul Sabatier

Maurice LEROY - Fédération Française pour les sciences de la Chimie

Damien MATHON - Syndicat des énergies renouvelables

François ROCQUET - Fédération Française pour les sciences de la Chimie

Comité Logistique

Anne AGOSTINI - Fondation internationale de la Maison de la Chimie

Pascale BRIDOU BUFFET - Fédération Française pour les sciences de la Chimie

David ROIG - Fédération Française pour les sciences de la Chimie

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 **7 novembre 2012**. 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 **7 novembre 2012**.

Inscription en ligne sur le site internet :

http://actions.maisondelachimie.com/prochains_colloques.html. Une confirmation d'inscription sera envoyée par courrier électronique.

A 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 **7 novembre 2012** 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

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



Fondation Internationale de la Maison de la Chimie



http://actions.maisondelachimie.com/prochains_colloques.html

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



Colloque « Chimie et Enjeux Energétiques »

14 novembre 2012 - Maison de la Chimie

Objectifs

Dans le contexte de l'accroissement de la population sur notre planète, les enjeux énergétiques sont au cœur de défis économiques, sociaux et scientifiques auxquels les chimistes apportent leur concours à tous les niveaux : usages plus efficaces des ressources énergétiques disponibles, recherche de nouvelles ressources ou technologies innovantes et durables pour la production, le stockage et la transformation de l'énergie, tout en ne contribuant pas au risque de changement climatique.

Les défis technologiques, les initiatives à prendre sur les plans scientifique et sociétal ainsi que l'apport attendu de la chimie sur ces deux plans seront exposés par les meilleurs spécialistes des organismes publics de recherche et de l'industrie, dans les domaines des énergies fossiles, et des énergies bas carbone (nucléaire et renouvelables).

Les principaux acteurs de la politique énergétique française débattront en présence d'un économiste sur les leviers d'action pour notre futur énergétique. Le niveau des interventions sera accessible à tous pour permettre des échanges avec un large public en particulier avec des lycéens, étudiants et leurs enseignants.

Bernard BIGOT

Président de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie

Programme

08h30	Accueil		Sessions parallèles		
09h00	Introduction Bernard BIGOT Président de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie		SESSION I LES DEFIS TECHNOLOGIQUES A COURT ET MOYEN TERMES	SESSION II INITIATIVES POUR L'AVENIR	
	Administrateur Général du CEA Conférence plénière		Animateur : Xavier CLEMENT, CEA	Ch	Animateur : ristian AMATORE, Académie des Sciences
09h15	La chimie, une science au cœur des énergies d'avenir. Bernard BIGOT	14h15	Les matériaux stratégiques pour l'énergie. Bruno GOFFE CEREGE, CNRS-INSU	14h15	Vivre en économisant cette « chère » énergie. Jean-Claude BERNIER Université de Strasbourg - SCF
10h00	Table ronde: Les leviers d'action pour notre futur énergétique. Débats animés par Armand LATTES, Université Paul Sabatier • Notre futur énergétique se décide aujourd'hui. Patrick CRIQUI, Université de Grenoble, CNRS-LEDDE	15h00	La séparation et la gestion des déchets nucléaires. Bernard BOULLIS CEA / DEN	15h00	CO2 et micro algues, « pour une chimie renouvelable ». Claude GUDIN Docteur en Sciences Bio végétales
	 Chimie et production d'électricité. Bernard SALHA, EDF Eau et énergie sont indissociables. Marc FLORETTE, GDF-SUEZ 	15h45	Biomasse, matière première renouvelable d'avenir. Jean-François ROUS Groupe SOFIPROTEOL	15h45	Réseaux de transport d'électricité et transition énergétique. Sébastien HENRY R&D du Réseau de Transport de l'Electricité
	 Les enjeux de la R&D en Chimie pour le domaine des Carburants et des Biocarburants. Sophie JULLIAN, IFP Energies Nouvelles La chimie et sa R&D dans l'industrie nucléaire. Martha HEITZMANN, AREVA 	16h45	Session de clôture Animateur : Bernard BIGOT Conférence plénière : Stockage de l'électricité : élément clef pour le déploieme renouvelables et du véhicule électrique.		IGOT
12h15	Remise du Grand Prix 2012 de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie au Professeur Ludwik LEIBLER pour sa contribution exceptionnelle dans le domaine de la physico-chimie des polymères.	17h30	Marion PERRIN, CEA – INES Conférence de clôture: Chimie et enjeux énergétiques: Aspects politiques économiques et sociétaux. François LOOS, Ancien Ministre de l'Industrie et Président de l'ADEME		
13h00	Déjeuner offert par la Fondation de la Maison de la Chimie	18h30			