

## 2011 : Année internationale de la chimie

### L'AIC célèbrera Marie Curie

Un des objectifs majeurs de l'Année internationale de la chimie, placée sous l'égide de l'UNESCO et de l'IUPAC, sera de rendre hommage aux femmes et à la science. Cette année 2011 sera donc associée à la célébration du centième anniversaire du prix Nobel de chimie attribué à Marie Skłodowska Curie.

Dans ce cadre, une séance d'inauguration dédiée à Marie Curie aura lieu le samedi 29 janvier 2011 dans le grand amphithéâtre de la Sorbonne, au cours de laquelle Marie Curie, femme scientifique et femme d'exception, sera évoquée ainsi que l'impact de son héritage scientifique dans la science contemporaine. D'une façon plus générale, cette journée sera consacrée aux femmes dans la science, à la chimie et à la société.

Placée sous le haut patronage du Président de la République française et du Président de la République polonaise, cette célébration se déroulera conjointement sous les auspices des Académies des sciences française et polonaise.

### Programme de la journée

#### • Matinée (uniquement sur invitation) :

- 9 h 30-10 h 15 : ouverture et discours officiels.

- 10 h 15-12 h 05, deux conférences : Marie Curie, le polonium, le radium et la radiochimie (Robert Guillaumont).

Les travaux de Marie Skłodowska Curie et leurs applications médicales

(Marek Krawczyk).

- 12 h 15-12 h 20 : remerciements et conclusion.

#### • Après-midi ouverte à tous (lycéens, professeurs et tout public), mais inscription obligatoire\* :

La projection d'un diaporama sur la vie et l'œuvre de Marie Skłodowska Curie sera suivie de trois tables rondes, animées par le journaliste Éric Cachart qui conclura la journée :

1. « Marie Skłodowska Curie, une femme scientifique »

Table ronde consacrée à l'œuvre scientifique de Marie Skłodowska Curie et à son impact.

2. « Marie Skłodowska Curie, une femme d'exception »

Table ronde consacrée à la femme et à sa vie exceptionnelle, avec la participation de sa famille.

3. « Marie Skłodowska Curie, précurseur de la science contemporaine », avec trois exposés :

- De la radioactivité aux rayonnements (Pierre Radvanyi, CNRS).

- Du radium au plutonium dans l'énergie nucléaire (Anne Lauvergeon, présidente du directoire d'Areva).

- Le rayonnement  $\alpha$  au service de la médecine, l' $\alpha$ -immunothérapie (André Aurengo, UPMC/Académie de médecine).

Ces trois thèmes susciteront de nombreuses questions qui seront débattues avec le public. Chacun peut également adresser des questions par Internet\* ; elles seront recueillies et traitées en même temps que celles posées en direct.

\* <http://msc100.eu>

### L'AIC : c'est bientôt !

Un événement à suivre en direct sur

[www.chimie2011.fr](http://www.chimie2011.fr)

29 janvier 2011  
Journée consacrée  
à Marie Curie

Paris

**Partenaires :** Académie des sciences, Areva, Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS/INC), Commission Chimie et Société, Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA), Fédération Française pour les sciences de la Chimie (FFC), Fédération Gay-Lussac, Fondation internationale de la Maison de la Chimie, Musée Curie, Institut Curie, Organisation des Nations unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO), Société Chimique de France (SCF), Union des Industries Chimiques (UIC), Union internationale de chimie pure et appliquée (IUPAC).

**Comité d'organisation :** A. Aurengo, N. Baffier, J. Belloni, J.-C. Bernier, J. Campbell, J.-C. Daniel, B. Dardélet, G. Férey, M. Hasler, R. Huynh, P. Joliot, F. Lafuma, H. Langevin-Joliot, M. Leduc, S. Martrenchard, N. Moreau, J. Pielaszek, M.-P. Pileni, P. Radvanyi, B. Raffray, J.-L. Salanave, J.-P. Vairon, M.-C. Vitorge.

• <http://msc100.eu>

### Dow : premier partenaire mondial de l'Année internationale de la chimie



Andrew Liveris, président-directeur général de The Dow Chemical Company, a annoncé le 3 novembre que Dow avait conclu un partenariat avec l'Union internationale de chimie pure et appliquée (IUPAC) au titre de premier partenaire mondial pour l'Année internationale de la chimie. Les événements organisés dans le cadre de l'AIC en 2011 fêteront les avancées scientifiques et les possibilités offertes par la chimie pour répondre aux besoins mondiaux par l'éducation, l'innovation et la collaboration internationale.

La société Dow s'est engagée à utiliser son expertise dans les domaines scientifiques et technologiques et son réseau mondial pour parer un certain nombre d'événements et d'activités démontrant le rôle que joue la chimie dans la poursuite de contributions bénéfiques à la population humaine, à la protection de l'environnement et au développement économique. Ainsi, Dow soutiendra l'AIC aux niveaux local, régional et national.

« Dow remercie les Nations unies pour avoir proclamé 2011 Année internationale de la chimie car c'est une formidable occasion de mettre l'accent sur les réalisations de la chimie et les possibilités qu'elle offre, en présentant cette science des matériaux mais aussi ses aspects humains. [...] Nous voyons un immense intérêt à établir un partenariat avec l'IUPAC et à mettre l'expérience de Dow et son leadership industriel au service de la promotion d'une coopération internationale visant à faire avancer la chimie de manière à résoudre certains problèmes mondiaux tels que l'énergie, le logement, la santé, l'alimentation et la nutrition, les infrastructures et le développement économique [...] » a déclaré Andrew Liveris.

Avec ses produits chimiques de spécialité, ses matériaux de pointe, ses produits dédiés aux cultures et ses plastiques, The Dow Chemical Company est un fournisseur de premier plan d'une large gamme de produits techniques et de solutions pour ses clients dans quelque 160 pays et dans des secteurs à forte croissance tels que l'électronique, l'eau, l'énergie, les revêtements et l'agriculture. Dow fabrique plus de 5 000 produits sur 214 sites dans 37 pays à travers le monde. En 2009, la société a réalisé un chiffre d'affaires de 45 milliards de dollars et employait près de 52 000 salariés dans le monde.

• Source : Dow, 3 novembre 2010.

[www.dow.com](http://www.dow.com)  
[www.chemistry2011.org](http://www.chemistry2011.org)