

International Year of
CHEMISTRY
2011

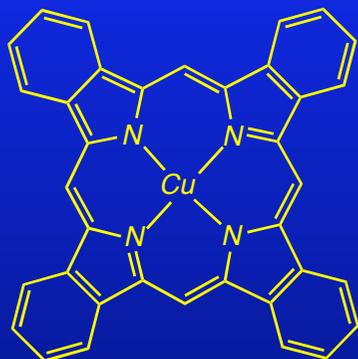


United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



International Union of
Pure and Applied
Chemistry

Pour une participation active
de l'U.F.R. de Chimie
/ Faculté de Chimie
à l'année
internationale de la chimie 2011
Marie Sklodowska Curie 100



Michel Verdaguer

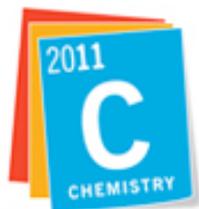
*Institut Parisien de Chimie moléculaire, UMR CNRS 7201, case 42
Université Pierre et Marie Curie, michel.verdaguer@upmc.fr*

Conseil de l'UFR 926, jeudi 25 février 2010

Année internationale de la chimie AIC 2011

Année Marie Sklodowska Curie MSC 2011





International Year of
CHEMISTRY
2011



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



International Union of
Pure and Applied
Chemistry

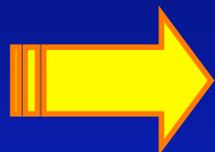
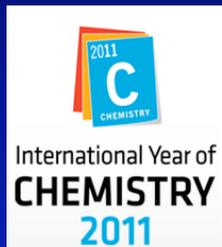
*Notre vie,
notre avenir*

Après l'Année mondiale de la physique en 2005, de l'astronomie en 2009, de la biodiversité en 2010, en décembre 2008, les Nations unies ont proclamé 2011 **Année internationale de la chimie (AIC)**.

L'**Éthiopie**, siège de la Fédération Africaine des Associations de Chimie (FASC), a présenté cette résolution :

« La chimie est essentielle à notre compréhension du monde et du cosmos. De plus, les transformations moléculaires sont au cœur de la production de nourriture, de médicaments, de carburant, et d'innombrables produits manufacturés et d'extraction.

Tout au long de l'année internationale de la chimie, le monde entier célèbrera cette science et ses apports essentiels à la connaissance, à la protection de l'environnement et au développement économique ».



UPMC



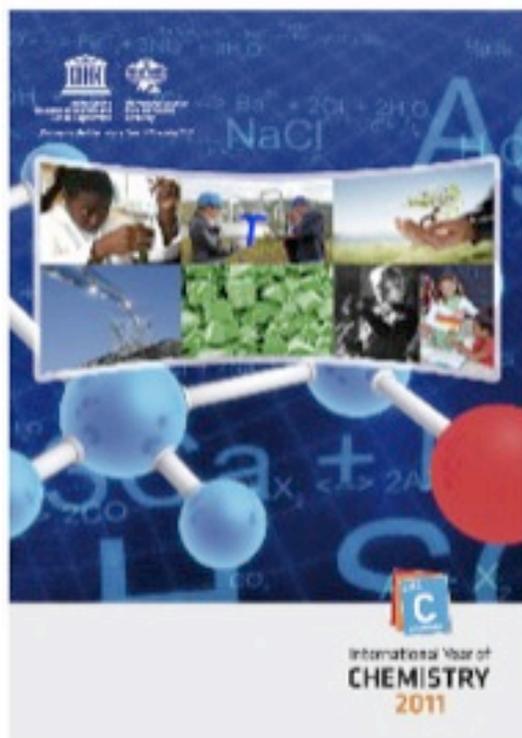
Faculté de Chimie

Faire connaître notre travail orbi et urbi

**C'est notre responsabilité ! Nous en avons les moyens
en collaboration avec la Direction de la Culture de l'UPMC**

**Conférences, films, expériences, fête de la science, initiatives du CNRS, de
la ville, des établissements de la montagne ..., moniteurs, doctorants, musées**

**Année Marie Curie, promotion du travail des femmes scientifiques :
particulièrement exigeant et passionnant pour nous**



*The Organizing Committee of the Launch Ceremony
of the International Year of Chemistry
would like to wish you a very Happy and Successful New Years 2011.*

*May it be full of health, wealth and happiness for you,
for your families and for your loved ones.*

Si on parlait **CHIMIE!**

2011, année internationale

parce que la chimie,
c'est l'affaire de tous.



Sous le Haut Patronage de
Monsieur Nicolas Sarkozy
Président de la République.

Affiche du
comité AIC
France



Académie des Sciences / Association Curie et Joliot-Curie / Association européenne pour les sciences chimiques et moléculaires (EuChemS) / Centre national de la recherche scientifique (CNRS) / CEA / Fédération française pour les sciences de la Chimie (FFC) / Fédération (City-Lussac) / Fondation 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) / Société française de métallurgie et de matériaux (SF2M) / Union des professeurs de physique et de chimie (UFPFC) / Union des Industries Chimiques (UIC) / Union internationale de chimie pure et appliquée (IUPAC)

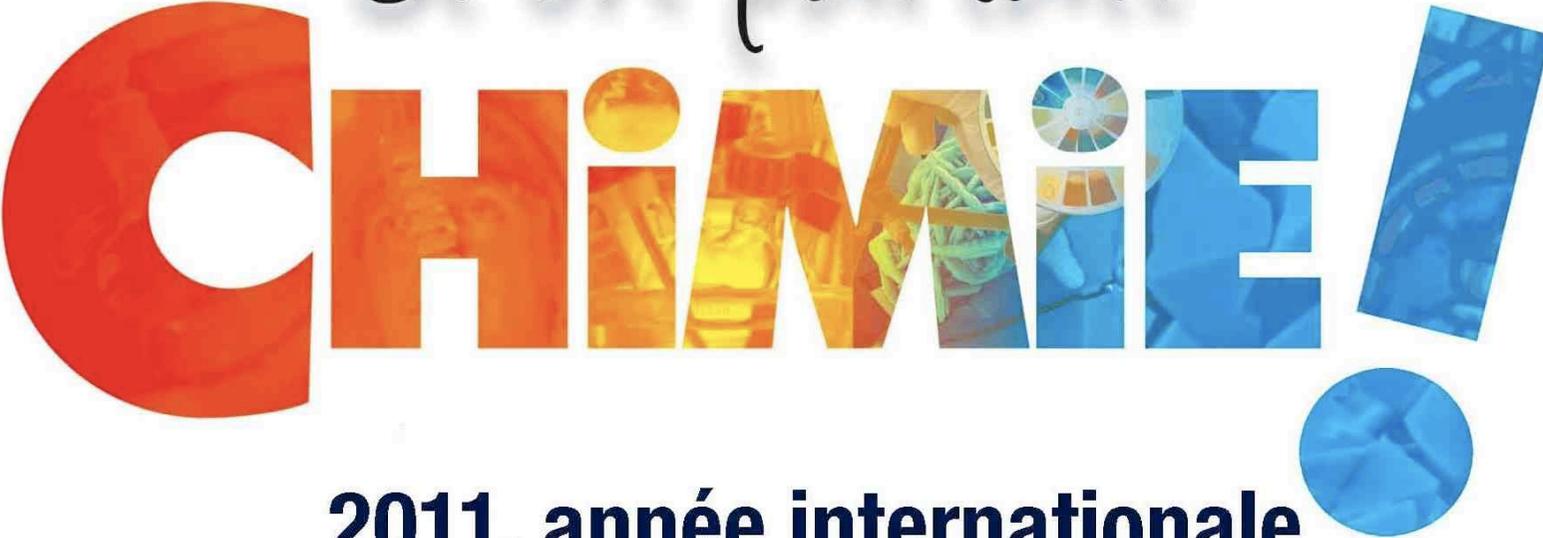
Si on parlait

CHiMiE!

The word 'CHiMiE!' is rendered in a large, bold, sans-serif font. The letter 'C' is a solid red circle. The letters 'H', 'i', 'M', and 'E' are filled with a gradient from orange to yellow. The letter 'M' contains a green molecular structure. The letter 'i' contains a blue circular diagram. The letter 'E' is solid blue. The exclamation point is a blue slanted rectangle. The letters 'i' and 'E' have a small blue circle below them.

2011, année internationale

Si on parlait



CHIMIE!

2011, année internationale

The word 'CHIMIE!' is rendered in a large, bold, sans-serif font. The letter 'C' is a solid red circle. The letters 'H', 'I', 'M', and 'I' are filled with a gradient from orange to yellow, overlaid with images of laboratory glassware and chemical structures. The letter 'E' is filled with a blue gradient and overlaid with images of laboratory equipment. The exclamation point is a blue slanted rectangle with a blue circle at its base. The background of the letters contains various chemical-related images, including a molecular model, a laboratory flask, and a petri dish.

parce que la chimie,
c'est l'affaire de tous.
... et de chacun(e)

AIC2011 à l'UPMC

MSC-100, femmes en sciences

P. Reinhardt, V. Marvaud, M. Verdaguer, A. Avila, J.-P. Paumard, D. Dévilliers

Peter.Reinhardt@upmc.fr



Origine : Document de travail de Peter Reinhardt

Précisions : voir notre Site Web <http://www.anneechimie.upmc.fr/>

Calendrier

Origine : Document de travail de Peter Reinhardt

Les actions AIC 2011/ MSC-100 à l'UPMC

ouverture	<p>Marie Curie (1867-1934) du 16/2 au 15/3</p>				<p>Chimie à l'UPMC 9 mai - 22 mai</p>		
	<p>Cristaux: bijoux de la nature et chefs-d'oeuvre du chimiste à partir du 16 février</p>				<p>Conf H Roessky 14/6</p>		
	<p>Marie Curie et la découverte du radium à partir du 16 février</p>				<p>mai 22 - mai 21 117 h</p>		
janvier	février	mars	avril	mai	juin		
		<p>Colloque "La Chimie au XXI^e siècle" UPMC/MISH</p>	<p>expos CNRS</p>		<p>cloture</p>		
			<p>Fete de la science</p>				
juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre		

Précisions : voir notre Site Web <http://www.anneechimie.upmc.fr/>

Inauguration 24 février 2011 16h30 Collection des minéraux et Atrium

Collaboration pour la réalisation
Direction de la communication



INVITATION

INAUGURATION DE L'ANNÉE INTERNATIONALE DE LA CHIMIE À L'UPMC

jeudi 24 février
à 16 h 30

Réponse souhaitée avant le 14 février
au 01 44 27 29 98 ou sur aic2011@upmc.fr

Programme

16 h 30 Vernissage des 3 expositions *
autour de la chimie

- Le cristal : joyau de la nature
et chef d'œuvre du chimiste
➢ Collection de minéralogie
- Marie Curie et la découverte
du radium
➢ Parvis Jussieu
- Marie Curie 1867-1934
➢ Atrium

18 h 00 Cocktail à l'Atrium

*RDV à la collection de minéralogie,
parvis Jussieu

plus d'infos

www.upmc.fr
www.anneechimie.upmc.fr



Précisions : voir notre Site Web <http://www.anneechimie.upmc.fr/>

Exposition toiles

Marie Curie et la découverte du Radium : 14 photos grand format entre les colonnes de Jussieu

- Exposition préparée par V. Marvaud
- Du 16 février au 10 décembre (durée de vie des bâches)

Exposition Marie Curie (1867 — 1934)

- à l' ATRIUM, du 16 février au 15 mars.
- En partenariat avec le musée Curie
- 12 panneaux en 4 groupes de 3 panneaux

3 expositions pour le 16 février

Origine : Document de travail de Peter Reinhardt

Exposition minéralogie

Le Cristal : joyau de la nature & chef-d'oeuvre du chimiste

- Exposition préparée par J.-C. Boulliard et M. Quarton
- A la collection de minéralogie, du 16 février au 10 décembre
- Gratuit du 9 au 22 mai, 12 au 17 octobre (fête de la science)



Précisions :
voir notre Site Web
<http://www.anneechimie.upmc.fr/>

Origine : Document de travail de Peter Reinhardt

Affiche et prospectus (flyer)
Collaboration pour la réalisation
Direction de la communication



Téléchargeables sur:
notre Site Web
<http://www.anneechimie.upmc.fr/>

AIC 2011

UNE ANNÉE POUR DÉCOUVRIR LA CHIMIE À L'UPMC

- Conférences
- Expositions
- Ateliers expérimentaux
- Les 117 heures de la chimie
- Visite des laboratoires

Entrée libre
ouvert à tous :
scolaires, étudiants,
personnels de l'UPMC
et grand public

www.upmc.fr

* Année Internationale de la Chimie





© Eddy Saundry

AIC* 2011

UNE ANNÉE POUR DÉCOUVRIR LA CHIMIE À L'UPMC

- Conférences
- Expositions
- Ateliers expérimentaux
- Les 117 heures de la chimie
- Visite des laboratoires

*Année internationale de la chimie

PROGRAMME →



PROGRAMME

Hommage à Marie Curie

• **16 février - 10 décembre**
Exposition
Marie Curie et la découverte du radium, toiles géantes
> Parvis de l'UPMC

• **16 février - 15 mars**
Exposition
Marie Curie (1867-1934)
en partenariat avec le musée Curie
> Atrium

• **septembre - octobre**
Ciné théâtre
Les lueurs de la rue Cuvier
(date et lieu précisés ultérieurement)
Places limitées
(réservation obligatoire)

La chimie dans tous ses états

• **15-16 septembre**
La chimie au XXI^e siècle
Colloque Entre-Sciences
en partenariat avec la Fondation maison des sciences de l'homme
> Amphithéâtre 25

• **13-16 octobre**
Fête de la science
> Sites Jussieu et Curie

• **Accueil des scolaires (toute l'année)**

En blouse pour une heure
Ateliers expérimentaux pour écoliers et collégiens
> Site Jussieu*

Aujourd'hui, on peut voir les atomes
Conférence, atelier, visite pour lycéens
> Site Curie
(réservation obligatoire)

La chimie à l'UPMC

• **16 février - 10 décembre**
Exposition
Le cristal : joyau de la nature & chef-d'œuvre du chimiste
> Collection des minéraux de l'UPMC*

• **9 mai - 22 mai**
Exposition
La chimie à l'UPMC
Présentation des laboratoires et des formations
> Atrium

• **17 mai - 22 mai**
Les 117 heures de la chimie
Ateliers, stands, expériences, conférences, théâtre, expositions, concert, films...
> Sites Jussieu et Curie

• **1^{er} et 29 mars, 3 et 31 mai, 21 juin, 4 octobre, 8 novembre, 6 décembre**

Cycle de conférences
Les mardis de la chimie
17 h 45 (17 h 15 thé)
> Amphithéâtre Durand
Bât. Esclangon

• **14 juin 2011**
Conférence expérimentale
H. Roesky, Göttingen
15 h 00
> Amphithéâtre A1

Toute l'année
des actualités, des images, des films sur notre site web :
www.anneechimie.upmc.fr

Contact

Comité AIC-UPMC
4, place Jussieu
75252 Paris cedex 05
Tél. 01 44 27 29 98
aic2011@upmc.fr

Entrée libre et gratuite pour tous les événements AIC-2011 à l'UPMC, dans la limite des places disponibles.

* Une participation aux frais peut être demandée



Les 117 heures de la chimie

Mardi 17 mai, 14h au dimanche 22 mai, 16 h

Précisions : voir notre Site Web : <http://www.anneechimie.upmc.fr/>

- Pensé comme une fête de la science, couleur chimie
- ATRIUM, Bâtiment Esclangon, campus Curie
- Déroulement précis encore à voir
- Propositions pour l' instant
 - Stands et animations, accueil scolaire
 - Leçons de Marie Curie
 - Projection films
 - Bar des sciences
 - Jeu de pistes
 - dimanche: campus Curie, LCPMR
- Possibilités : Accueil AirParif, Eau de Paris, A. Henneville (concert), Projection Palmes de M Schutz
- Matériel supplémentaire disponible : MAGMANET (M Verdaguer)
- Gestion inscriptions : Véronique Peyre, Virginie Mansuy

Origine : Document de travail de Peter Reinhardt

Exposition “La chimie à l’UPMC”

- Date : 9 mai - 22 mai, fin des enseignements.
- Proposition de responsabilité : Hélène Gérard et Isabelle Fourré
- Maquette de poster/panneau par la Communication (voir ASTRO)
- Contenu par les laboratoires/fédérations/formations
- Accueil par des membres de laboratoires pendant 2 jours pendant les 117 heures de la chimie.
- Possibilité de compléter les affiches par des présentations et animations (chemins de réactions théoriques, spécimens de laboratoires, ...)
- Chasse au trésors, A. Davidson, le samedi 21 mai

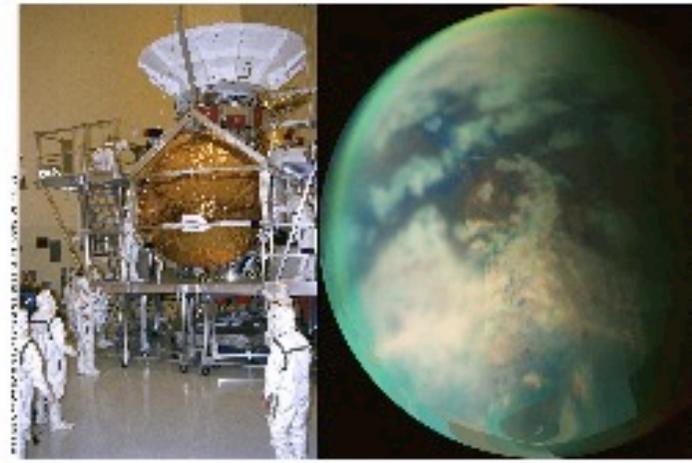
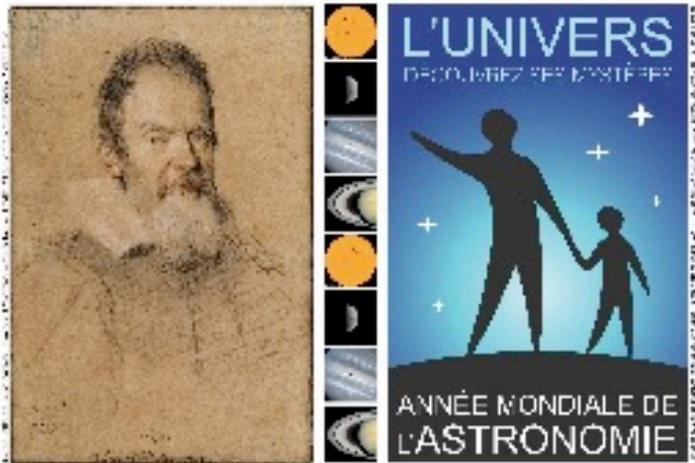
« 117 heures »

Précisions : voir notre Site Web : <http://www.anneechimie.upmc.fr/>

Exemple d'affiche pour l'année de l'Astronomie

Exposition "La chimie à l'UPMC"

Grandes images et le minimum de texte ...



L'année mondiale de l'Astronomie à l'UPMC

En 2009, l'année mondiale de l'Astronomie est célébrée dans le monde entier. L'UPMC participe à cette célébration en organisant une série d'événements et d'expositions. L'année mondiale de l'Astronomie est une occasion unique de sensibiliser le grand public à l'importance de l'astronomie et de la chimie dans notre société.

Le programme de l'année mondiale de l'Astronomie à l'UPMC est le suivant :

- Atelier de chimie : le 10 septembre 2009
- Atelier de chimie : le 17 septembre 2009
- Atelier de chimie : le 24 septembre 2009

Cette année mondiale de l'Astronomie est une occasion unique de sensibiliser le grand public à l'importance de l'astronomie et de la chimie dans notre société. L'UPMC participe à cette célébration en organisant une série d'événements et d'expositions.

Contact : annee@upmc.fr



L'orientation du sol dans l'espace

Le sol est un élément essentiel de notre environnement. Dans l'espace, l'orientation du sol est un défi majeur pour les astronautes et les robots. Cette exposition explore les techniques utilisées pour orienter le sol dans l'espace.



117 heures

Ateliers expérimentaux pour public scolaire

4 types d'initiatives :

Stands-animations proposés par des collègues de l'UPMC, Coordination : V. Peyre, V. Mansuy

Contact : 117h@listes.upmc.fr

En blouse pour 117 heures Graine de chimiste

Coordination D. Thibaut

Contact : grainedechimiste@upmc.fr

Aujourd'hui, on peut voir les atomes Visite du LPCMR (avec amphi et bureau de Jean Perrin), Coordination

et Contact : antoine.avila@upmc.fr

Stands-animations « Les leçons de Marie Curie »,

Collaboration: P. Colinart

Précisions : voir notre Site Web <http://www.anneechimie.upmc.fr/>

« 117 heures »

Sur les pas de Marie Curie

Visite guidée du quartier latin

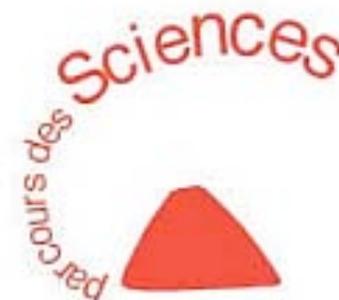
En partenariat avec l'association

Parcours des sciences *

Coordination : C. Clodic, S. Rochut

* <http://www.parcoursdessciences.fr/>

« 117 heures »



Précisions : voir **dates** sur notre Site Web <http://www.anneechimie.upmc.fr/>

Une collaboration avec la presse

Graine de chimiste (D. Thibaut)

L'APPRENTI CHIMISTE Par David Larousserie

Du lait dont on fait des pierres

A l'occasion de l'Année internationale de la chimie, « Sciences et Avenir » vous propose de redécouvrir une discipline méconnue à travers des expériences facilement réalisables.

LA RECETTE
Produits : un demi-litre de lait (demi-écrémé), du vinaigre blanc, un peu d'eau.
Matériel : deux récipients d'un litre, un four micro-ondes, un entonnoir, un disque-coton à démaquiller, un linge fin.

- Faire chauffer le lait dans un des récipients au micro-ondes sans aller à l'ébullition.
- Ajouter six cuillerées à soupe de vinaigre blanc. Mélanger.
- Humidifier le disque-coton et le placer à plat dans l'entonnoir de manière à en obstruer le tube. Placer ce dispositif de filtration sur le deuxième récipient et verser le mélange « lait + vinaigre ».
- Placer l'agrégat blanc obtenu dans un linge sec et en extraire le maximum de liquide. Oter le linge, donner éventuellement



LA CASÉINE
Vue d'un filament de cette protéine, assemblage de 200 acides aminés, soit plus de 2000 atomes.

une forme au solide et le laisser sécher plusieurs jours (éventuellement le placer sur un radiateur).

L'EXPLICATION La matière principale de ce « plastique » est une protéine, la caséine, qui constitue la plupart des protéines du lait. C'est une très longue molécule (voir image) insoluble dans l'eau. Cependant plusieurs

s'assemblent en pelotes, appelées micelles, pour former un mélange stable et homogène dans le lait. L'ajout d'une substance acide comme le vinaigre bouscule cet équilibre (tout comme l'ajout d'une présure pour faire du ... fromage !) jusqu'à faire précipiter les molécules en petits tas blancs au fond du récipient. Pourquoi ? Bien qu'insoluble la caséine est stabilisée dans l'eau notamment, car ses charges électriques négatives s'associent avec les ions calcium positifs du lait. En ajoutant du vinaigre, donc des charges positives, des parties de la protéine se chargent positivement. L'équilibre précédent est rompu. Le bel édifice stable se désagrège et devient tout à fait insoluble. La caséine « tombe » en grumeaux blancs. Une fois filtrée et séchée, les molécules se lient entre elles via leurs parties hydrophobes, comme des scratches, ce qui crée un objet très dur.

L'ENJEU La caséine extraite du lait a été l'un des premiers « plastiques », utilisée pour fabriquer des boutons, des bijoux ou des boules de billard. Elle a aussi servi dans des peintures pâteuses. L'invention remonte à la fin du XIX^e siècle avant d'être détrônée par la bakélite ou le polychlorure de vinyle (PVC) et autres polyéthylènes. Aujourd'hui, les plastiques « naturels » (pas forcément synonymes de biodégradables !) sont de retour. Ce peuvent être des protéines ou des polymères, c'est-à-dire des chaînes de plusieurs petites molécules. L'huile, l'amidon ou les sucres tirés de maïs, de betterave, de soja servent de briques de base à la place du pétrole. Ils pourraient représenter 4 % du marché des plastiques dans dix ans.

Partie expérimentale réalisée avec
Graine de chimiste



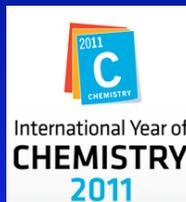
SCIENCE AVENIR
GRAINE DE CHIMISTE

La chimie se prête bien aux manipulations. Elle permet de valoriser la démarche scientifique auprès du public.



Claire, Fête de la Science, Paris 2008

La chimie se prête bien aux manipulations. Elle permet de valoriser la démarche scientifique auprès du public.



... ateliers ludiques de chimie

Conférences : “Les mardis de la chimie”

- 8 RDV, interventants proposés (B Joly (Lille), P Sinaÿ, B Silvi, F Farges (MNHN), C Amatore, A Maquet, C Sanchez, P Colombar)
- Amphi Durand, 17 h 45, accueil avec proposition de thé 17 h 30
- Réunion prévue demain, mercredi 11 h, J. Lüning, C. Pepe

Colloque “La chimie du XXI^e siècle

en partenariat UPMC – Maison des Sciences de l’Homme, 15/16 septembre, F. Rochet

Conférence expérimentale 14 juin, H. Roesky (Göttingen)

- “Chemical curiosities, an experimental lecture”
- vice-président société chimique allemande (1995), env 1100 articles
- plusieurs ouvrages sur la présentation de la chimie expérimentale

Précisions : voir notre Site Web <http://www.anneechimie.upmc.fr/>

Origine : Document de travail de Peter Reinhardt

Lueurs de la rue Cuvier Théâtre Extensible

Quand
à Paris ?



Photographie du salut des comédiens
à l'issue de la première à Toulouse le 31 janvier 2011
Salle Le Cap, Université Paul Sabatier (200 places)

Site web

Ouvert !

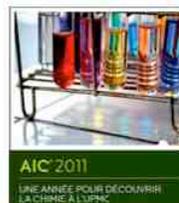
http://

www.anneechimie.upmc.fr

Page d'accueil du site

Accueil

Année de la chimie à l'UPMC, bienvenue !



Bienvenue sur le site de l'UPMC consacré à l'année internationale de la chimie 2011 (AIC2011), à la célébration du centenaire du prix Nobel de Marie Skłodowska Curie (MSC100) et aux femmes scientifiques.

L'université Pierre et Marie Curie est reconnue internationalement comme la plus grande université scientifique et médicale de France.

Forte de 4 instituts et 12 laboratoires, la chimie de l'UPMC en constitue une composante importante. Elle a un fort impact national et international en matière de recherche et de formation, initiale et permanente.

L'Université Pierre et Marie Curie participera activement à la célébration de l'année internationale de la chimie 2011 et des femmes scientifiques à l'occasion du centenaire du prix Nobel de chimie de Marie Curie, dont notre université s'honore de porter le nom.

Ce site a été créé pour vous informer des nombreuses activités programmées à l'UPMC au cours de l'année à l'attention du public, des curieux, des scolaires, des étudiants, des professionnels de la chimie, des journalistes.

Vous êtes simple curieux, lycéen ou étudiant, scientifique, journaliste ou industriel ? Faites votre choix !



Actualités

» TOUTE
L'ACTU



01.03.2011 - 01.03.2011

Quand la Chimie s'appelait Alchimie

1 mars 2011, Amphithéâtre Durand, 17 h 45, thé à 17 h 15

Bernhard Joly (Univ. Lille)

Titre: Quand la chimie s'appelait alchimie

Résumé:

Etienne-François Geoffroy, l'un des chimistes français les plus réputés au début du XVIIIe siècle, présenta le 15 avril 1722 à ses collègues de l'Académie royale des sciences un mémoire intitulé « Des supercheres concernant la pierre philosophale ».

Site Web

Exemple : [Origine : Site Web et Document de travail de Peter Reinhardt](#)

Aujourd'hui on peut voir les atomes



Nous nous proposons, au travers de conférences et d'ateliers pédagogiques organisés au Laboratoire de Chimie Physique-Matière et Rayonnement, de présenter quelques exemples de l'utilisation du rayonnement électromagnétique (visible, ultra-violet et rayons X) pour l'exploration de la matière, des atomes et des molécules qui la constituent.

Dans ce contexte, la réalité et la diversité du travail d'enseignant-chercheur, chercheur et des équipes techniques sont abordées par la présentation d'expériences pédagogiques simples et d'instruments de recherche originaux.

Accueil de classes scolaires **sur rendez-vous**, le jeudi après-midi

Dates prévues :

les 10/02, 03/03, 31/03, 12/05, 09/06, 07/07, 15/09, 06/10, 03/11, 01/12

Lieu :

[Laboratoire de Chimie Physique-Matière et Rayonnement](#),

11 rue Pierre et Marie Curie, 75005 PARIS (Métro Cardinal-Lemoine (10), Place Monge (7), RER B Luxembourg, Bus 21, 27, 63, 84, 86, 87, 89)

- Exposé : "Aujourd'hui on peut voir les atomes !"
- Expérience : "Voir" les molécules avec un microscope (mouvement brownien)
- Présentation des instruments de recherche du laboratoire : IRIS, MONOX, SUMO
- Goûter des sciences

Contacts :

[Antoine Avila](#) - 01 44 27 62 59

[Alain Dubois](#) - 01 27 44 66 31

[L'affiche de la manifestation en pdf](#)

Site web

Ouvert : <http://www.anneechimie.upmc.fr>

À venir sur le site Web :

Films « Portraits de femmes », A. Avila

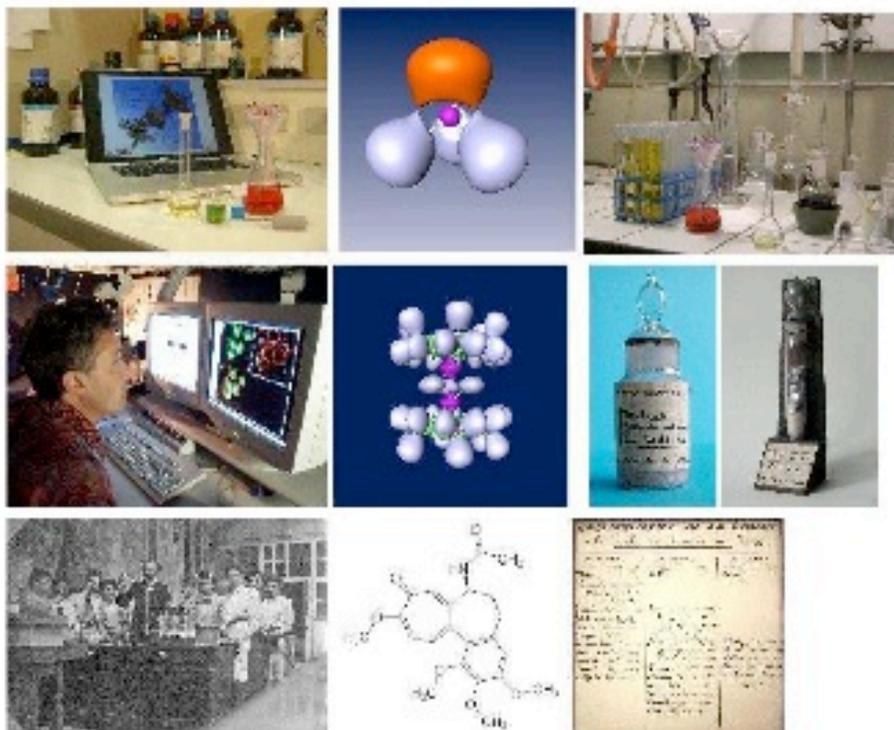
Films expériences de chimie , M. Verdaguer

Photographies de laboratoire, P. Reinhardt

Précisions : voir notre Site Web <http://www.anneechimie.upmc.fr/>

Images de la chimie sur le site Web

Coordinateur : P. Reinhardt; Photographe P. Kitmacher



Faites photographier vos labos, vos manip, vos étudiants

Origine : Document de travail de Peter Reinhardt

Contacts associations

- Associations UPMC
 - Graine de chimistes
 - Diplo 6
 - Doc'up
 - Les étudiants chimistes Lec-upmc
- Autres
 - Etudiants ENSCP : CAPI
 - Palais de la découverte
 - Atomes crochus
 - Maison des sci'ences, main à la pâte
 - autres ?

Trois étudiants en médiation scientifique

- Nadège Bois :
 - études à l'ESPCI
 - Thèse (2e année) Pitié-Salpêtrière et Institut Curie
 - Analyse moléculaire, Alzheimer
- Marc Joos :
 - 2e année de thèse, ENS – Observatoire – LERMA
 - Astrophysique, formation d'étoiles

Mission : accompagnement des 117 heures (17 – 22 mai)

- Thomas Ribeiro :
 - 1ère année de thèse, ENSCP, Catalyse
 - Enregistrement et montage films d'expériences

**AIC2011-MS100
à l'UPMC :**

feu d'artifice ?

Ou : ?

AIC2011-MS100
à l'UPMC :

On y va ensemble ?

AIC2011-MS100
à l'UPMC :

Deux adresses :

Informations : Site Web

<http://www.anneechimie.upmc.fr/fr/index.html>

Contacts avec notre comité : aic2011@upmc.fr

L'exposé a été suivi de la première projection d'un film en cours de montage de la série « Expériences de chimie de l'UPMC » « La Chimie Sol-gel » (G.Müller et L. d'Arras), une production du Centre de Production Multimédia de l'UPMC

Et Y. Epelboin, A. Brydges, S. Tanasijevic, T. Baspeyras, L. Jacquenod

De nombreux films ont été tournés et montés. Ils sont en voie d'achèvement avec la collaboration de

L. Bonhomme, S. Chambon, L. d'Arras, L. Delannoy, G. Müller, M. Fontecave, S. Neveu, C. Pilot, T. Ribeiro, C. Sutour, M. Tessier, J.P. Tranchier, M. Verdaguer, F. Villain, D. Zins.

Ils seront en ligne prochainement sur le site Web.

Projet avec les étudiants en médiation scientifique (MPE05), F. Launay, R. Lescouëzec)

Proposez des films à enregistrer !!