



www.cnrs.fr

Conférence de presse | 26 janvier 2011

Liste d'experts « chimie »

2011, année internationale de la chimie : à cette occasion, le bureau de presse du CNRS vous propose une liste de chercheurs qui pourront répondre à vos questions tout au long de l'année.

Chimie et santé

> Georges Massiot:

georges.massiot@cnrs-dir.fr / T. 01 44 96 41 35 - 40 83 / 05 34 50 61 13

Laboratoire de pharmacochimie de la régulation épigénétique du cancer à Toulouse - Standard : 05 34 50 61 13

=> Vision générale et historique sur le thème chimie et santé, substances naturelles et conception de médicaments

> Gérard Délérés :

gerard.deleris@cnrs-dir.fr, Gerard.Deleris@u-bordeaux2.fr

T. 01 44 96 40 00 - 05 57 57 10 01 - 06 72 83 92 11

Institut de chimie du CNRS

=> Imagerie médicale, mise au point de marqueurs pour le diagnostic, médicaments, conception de nouveaux dérivés antitumoraux

> Didier Letourneur :

didier.letourneur@univ-paris13.fr / T. Tel. 01 40 25 86 00 - 01 40 25 75 39 – T. 06 10 22 15 88

Laboratoire Hémostase, bio-ingénierie et remodelage cardiovasculaires

Standard: 01 40 25 86 00 - <http://www.u698.fr/>

=> Prothèses vasculaires, polymères biomédicaux, ingénierie tissulaire

> Bruno Bujoli :

bruno.bujoli@univ-nantes.fr – T. 02 51 12 54 21 – T. 06 89 54 67 16

Laboratoire Chimie Et Interdisciplinarité : Synthèse, Analyse, Modélisation (CEISAM) à Nantes

Standard : 02.51.12.54.01 - <http://www.sciences.univ-nantes.fr/CEISAM/ceisam.php>

=> Implants, prothèses et bio-ingénierie – interface matériaux/biologie

> Patrick Couvreur :

patrick.couvreur@u-psud.fr / T. 01 46 83 53 96 (ligne directe) - 06.84.77.47.17

T.01.46.83.55.82 (M. Sidibe, assistant)

Laboratoire Physico-chimie, pharmacotechnie, biopharmacie à Châtenay Malabry

Standard : 01 46 83 55 82 - <http://www.umr-cnrs8612.u-psud.fr/>

=> Vectorisation, nanomédicaments

> Jean-Louis Viovy :

jean-louis.viovy@curie.fr / T.01 56 24 67 52

Unité physico-chimie Curie (P.C.C) - Standard : 01 42 34 67 55

<http://umr168.curie.fr/en/research-groups/macromolecules-and-microsystems-biology-and-medicine-mmbm/macromolecules-and-microsy>

=> « laboratoire sur puce » pour le diagnostic, microfluidique



www.cnrs.fr

> **Marcel Hibert :**

mhibert@unistra.fr / T. 03 68 85 42 32

Laboratoire d'Innovation Thérapeutique à Illkirch

Standard : 03.68.85.42.20 - <http://medchem.u-strasbg.fr/>

=> Conception et synthèse de médicaments, découverte de médicaments par méthodes rationnelles et par criblage à haut débit, chimiothèque Nationale, molécules de l'amour

Chimie et énergie

> **Christian Amatore :**

christian.amatore@ens.fr / T. 01.44.32.33.88

Laboratoire Processus d'Activation Sélectif par Transfert d'Energie Uni-électronique ou Radiatif à Paris

Standard : 01 44 32 33 33 - <http://www.chimie.ens.fr/>

=> physico-chimie, électrochimie, chimie analytique, mécanismes de réactions chimiques

> **Jean-Claude Grenier :**

grenier@icmcb-bordeaux.cnrs.fr / T. 05 40 00 62 62 – T.06 50 87 30 88

Institut de Chimie de la Matière Condensée de Bordeaux (I.C.M.C.B) à Pessac

Standard : 05 40 00 62 96 - <http://www.icmcb-bordeaux.cnrs.fr/>

=> Pile à combustible, hydrogène, thermoélectriques

> **Daniel Lincot :**

daniel-lincot@chimie-paristech.fr / T. 01 30 87 73 26 – T.06 99 74 77 79

Institut de recherche et développement sur l'énergie photovoltaïque à Chatou

Standard : 01 30 87 73 26 - <http://www.enscp.fr/spip.php?rubrique135,%20ou%20:%20http://www.enscp.fr>

=> Energie photovoltaïque

> **Jean Roncali :**

jean.roncali@univ-angers.fr / T.02 41 73 54 43 - T.06 04 43 39 13

Institut des Sciences et Technologies Moléculaires d'Angers

Standard : 06 08 25 29 80 – <http://www.univ-angers.fr/Laboratoire.asp?ID=48>

=> Cellules solaires organiques, propriétés électriques, électroniques et optiques des semi-conducteurs organiques

> **Jean-Marie Tarascon :**

jean-marie.tarascon@u-picardie.fr / T.03 22 82 75 84

Laboratoire réactivité et chimie des solides (LRCS) à Amiens

Standard : 03 22 82 75 72 - <http://www.u-picardie.fr/labo/lrsc/>

=> Chimie du solide; batterie rechargeable à ion lithium



www.cnrs.fr

Chimie et environnement :

> Sylvie Derenne :

sylvie.derenne@upmc.fr / T.01 44 27 35 14 – T. 06 13 98 35 87

Laboratoire biogéochimie et écologie des milieux continentaux (BIOEMCO) à Paris (équipe Géochimie organique et minérale)

Standard : 01 44 27 35 28 - <http://www.biologie.ens.fr/bioemco/>

=> Structure de la matière organique dans les sols, eaux continentales, sédiments et météorites

> Philippe Garrigues :

p.garrigues@ism.u-bordeaux1.fr / T.05 40 00 62 83 – 06 07 78 25 02

Institut des Sciences Moléculaires à Talence

Standard : 05 40 00 31 82 - <http://www.ism.u-bordeaux1.fr/>

=> Chimie et toxicologie de l'environnement, développement durable, chimie verte

> Isabelle Rico-Lattes :

rico@chimie.ups-tlse.fr / T. 05 61 55 62 70

Laboratoire Interactions Moléculaires et Réactivité Chimique et Photochimique (IMRCP) à Toulouse

Standard : 05 61 55 68 08 - <http://imrcp.ups-tlse.fr/>

=> Chimie et développement durable, chimie verte, formulation, médicament, tensio-actifs, chimie des sucres

> Christian George :

christian.george@ircelyon.univ-lyon1.fr / T. 04 72 43 14 89 - T.06.11.41.87.24

Institut de Recherches sur la catalyse et l'Environnement de Lyon (IRCELYON)

Standard: 04 72 44 53 00 - <http://www.ircelyon.univ-lyon1.fr/>

=> Chimie atmosphérique, pollution atmosphérique, chimie environnementale, chimie physique, photochimie, aérosols, particules ultrafines, nuages

Synthèse, catalyse et matériaux

> Thierry Chartier :

thierry.chartier@unilim.fr / T. 05 87 50 23 10

Laboratoire Science des procédés céramiques et de traitements de surface (SPCTS) à Limoges

Standard : 05 87 50 23 03 - <http://www.unilim.fr/spcts/>

=> Céramiques

> Mme Dominique Chatain :

chatain@cinam.univ-mrs.fr / T. 04 91 17 28 00 - T. 06 60 30 28 90

Centre Interdisciplinaire de Nanoscience de Marseille (CINaM)

Standard : 04 91 17 28 00 - <http://www.cinam.univ-mrs.fr/cinam/index.php>

=> Nanomatériaux et réactivité - nanomatériaux et réactivité - Interfaces, mouillage : approches multiéchelles des matériaux - De la Métallurgie aux Nanomatériaux - Films et Particules inorganiques

> Rodolphe Clérac :

clerac@crpp-bordeaux.cnrs.fr / T. 05 56 84 56 50 - T.06 03 51 74 16

Centre de Recherche Paul Pascal (C.R.P.P) à Pessac (équipe "Matériaux Moléculaires Magnétiques »)

Standard : 05 56 84 56 56 - <http://www.crpp-bordeaux.cnrs.fr/>

=> Molécules magnétiques, stockage de l'information, aimants moléculaires, chimie de coordination, propriétés magnétique et photomagnétique



www.cnrs.fr

> **Gérard Férey :**

gferey@me.com / T.06 08 67 69 34

Institut Lavoisier de Versailles : 01 39 25 44 69 - <http://www.ilv.uvsq.fr/>

=> Solides poreux inorganiques et hybrides: genèse, mécanismes de formation, prédiction structurale et applications dans les domaines de l'énergie, de l'environnement (pièges à CO₂ et de gaz à effet de serre), et de la santé, (encapsulation de médicaments anti-tumoraux et anti-rétroviraux), médaillé d'or du CNRS 2010

> **Jacques Livage :**

jacques.livage@upmc.fr / T. 01 44 27 15 00

Laboratoire chimie de la Matière Condensée de Paris

Standard : 01 44 27 15 07 - <http://www.labos.upmc.fr/lcmcp/>

=> Verres et céramiques, procédés sol-gel, matériaux hybrides, matériaux bio-inspirés, bioencapsulation, immobilisation d'enzymes, d'anticorps et même de cellules vivantes au sein de matrices de silice, couleurs

> **Philippe Poulin :**

poulin@crpp-bordeaux.cnrs.fr / T. 05 56 84 30 28 - T. 06 17 94 42 76

Centre de Recherche Paul Pascal (C.R.P.P) à Pessac

Standard : 05 56 84 56 56 - <http://www.crpp-bordeaux.cnrs.fr/>

=> Nanotubes de carbone, textiles fonctionnels, composites

> **Didier Stien :**

didier.stien@icsn.cnrs-gif.fr / T. 01 69 82 30 04

Institut de Chimie des Substances Naturelles à Gif-sur-Yvette

Standard : 01 69 82 30 30 - http://www.icsn.cnrs-gif.fr/article.php3?id_article=152

=> Chimie des substances naturelles, chimie des bois tropicaux, antifongiques et insecticides naturels

> **Pierre Dixneuf :**

pierre.dixneuf@univ-rennes1.fr / T. 02 23 23 62 80 - T. 06 07 17 66 60

Laboratoire sciences chimiques de Rennes

Standard : 02 23 23 63 55 - <http://www.scienceschimiques.univ-rennes1.fr/>

=> Organométalliques, catalyse, valorisation de ressources renouvelables, activation d'hydrocarbures

> **Frederic Thibault Starzyk :**

frederic.thibault-starzyk@ensicaen.fr / 02.31.45.28.10 - T.06.86.76.44.57

Laboratoire catalyse et spectrochimie (L.C.S) à Caen

Standard : 02 31 45 28 21 - <http://www-lcs.ensicaen.fr/>

=> Catalyse hétérogène, spectrochimie, chimie et environnement, dépollution automobile, raffinage et pétrochimie, zéolithes et nanomatériaux poreux

> **Ludwik Leibler :**

ludwik.leibler@espci.fr / T.01 40 79 51 60

Laboratoire Matière Molle et Chimie (MMC) à Paris - <http://www.mmc.espci.fr/>

=> Matériaux nanostructurés et chimie supramoléculaire - développement des caoutchoucs autoréparants, avec la société Arkema.



www.cnrs.fr

Autres thématiques :

> **Bernard Sillion :**

b.sillion@sca.cnrs.fr / T. 06 80 74 38 91

=> Coordinateur de l'expertise européenne REACH au CNRS, président de la Division de Chimie Industrielle de la Société Chimique de France.

> **Philippe Walter :**

philippe.walter@culture.gouv.fr / T. 01 40 20 59 89 – 06 89 07 83 39

Laboratoire du Centre de Recherche et de Restauration des Musées de France (LC2RMF) à Paris

Standard : 01 40 20 56 52 - <http://www.umr171-cnrs.fr/>

=> Analyse et conservation des oeuvres d'art, histoire de la chimie

> **Uwe Meierhenrich :**

Uwe.Meierhenrich@unice.fr / T. 04 92 07 61 77

Laboratoire de chimie des molécules bioactives et des arômes. (LCMBA) à Nice

Standard : 04 92 07 61 43 - <http://www.unice.fr/lcmba/meierhenrich/>

=> Parfums, arômes, acides aminés, chiralité, origine de la vie.

Bernard Valeur :

valeur@cnam.fr / T.01 40 27 26 22 - T. 06 70 65 81 29

Laboratoire Photophysique et Photochimie Supramoléculaires et Macromoléculaires (PPSM) à Cachan

Standard : 01 47 40 53 38 - http://www.ppsm.ens-cachan.fr/accueil_fr.htm

=> Fluorescence, luminescence, colorants, systèmes supramoléculaires photo-actifs