

Thème : *Chimie et Réactivité*

T1 - Chimie durable et environnement

- Capture et valorisation CO₂
- Liquides ioniques
- Analyse environnementale

T2 - Développements expérimentaux

- Mesures in-situ
- Techniques couplées
- Instrumentation portable

T3 - Suivi réactionnel

- Microfluidique
- Cinétique réactionnelle

T4 - Chimie de surface

- Systèmes moléculaires organisés
- Adhésion, corrosion, lubrification
- Bio-interfaces
- Nano-objets et surfaces nanostructurées

Conférences plénières introductives

- T1 **Marco Daturi** Université de Caen
T2 **Patrick Simon** Université d'Orléans
T3 **François Humbert** Université de Nancy
T4 **Maurice Brogly** Université de Mulhouse

Groupe Spectroscopie Moléculaire
Institut des Sciences Moléculaires UMR 5255
351, cours de la Libération
Université Bordeaux 1
33405 Talence Cedex
T : 05 40 00 63 61 F : 05 40 00 69 94
Courriel : v.rodriquez@ism.u-bordeaux1.fr
Site : <http://spectro.ism.u-bordeaux1.fr>

Groupe XVIII^{ème} Journées
Français de 6-8 Juin 2012
Spectroscopie Haut Carré
Vibrationnelle Bordeaux 1

GFSV 2012

Chimie et Réactivité



Où ? Domaine du Haut Carré
Université Bordeaux 1 Talence



Où s'inscrire ?

<http://gfsv2012.sciencesconf.org>

Frais d'inscription (avant / après le 4 mai) :

| | | |
|--------------------|-------|-------|
| Etudiant : | 120 € | 150 € |
| Permanent : | 220 € | 250 € |
| Accompagnant : | 150 € | 180 € |
| Exposant : | 600 € | 650 € |
| Exposant accomp. : | 220 € | 250 € |

incluant

Recueil des actes
Déjeuners des 7 et 8 juin, pauses cafés
Visite d'un chai et dégustation de vin
Dîner de gala au château

Dates à retenir

| | |
|-------------|---|
| Fin Janvier | 1 ^{ère} annonce |
| Mi Mars | 2 ^{ème} annonce et dépôt des résumés |
| 13 Avril | Date limite de dépôt des résumés |
| 27 avril | Notification d'acceptation |
| 4 Mai | Date limite d'inscription |



Contexte

Cette manifestation s'inscrit sous le patronage du Groupe Français de Spectroscopie Vibrationnelle (GFSV) <http://www.gfsv.com> qui organise chaque année une manifestation réunissant des chercheurs d'organismes publics et d'entreprises privées, des doctorants et des exposants (constructeurs de matériel de spectrométrie optique) autour d'un thème scientifique mettant en œuvre les spectrométries de vibration (Raman et Infrarouge).

A titre d'exemple, les dernières journées ont été organisées à Limoges en Juin 2011 autour du thème « Matériaux : de la caractérisation à la modélisation ».

Ces journées offrent l'opportunité aux participants de présenter leurs travaux dans un cadre convivial. Le nombre volontairement limité de participants (100 personnes maximum) permet des échanges et des discussions informels entre chercheurs confirmés, doctorants et post-doctorants, garantissant ainsi la durabilité de la cohésion de la communauté nationale travaillant sur le thème de la spectroscopie vibrationnelle pour des applications variées et en mettant en œuvre des techniques connexes.

Objectifs

Afin de maintenir l'aspect formation pour les jeunes chercheurs et les chercheurs confirmés issus d'un large spectre de disciplines (Chimie, Chimie-Physique, Sciences physiques, Sciences de la vie et de la terre, Ingénierie...), priorité sera donnée à :

- des communications orales didactiques (état de l'art, dernières avancées scientifiques et perspectives)
- la participation des doctorants et postdoctorants : remise de deux prix de 300 € pour le meilleur poster et la meilleure présentation orale
- des contributions de constructeurs et d'industriels (exposés, nouveautés techniques)

Communications

Les résumés sélectionnés donneront lieu à des présentations orales ou à des communications par affiches.

La langue du colloque est le français.



Comité organisateur

Vincent Rodriguez : Responsable Marc Dussauze : Secrétaire
 Nicolas Daugey : Webmestre Thierry Buffeteau
 Jean Luc Bruneel François Guillaume
 Laurent Servant
 Secrétariat: gfsv2012-sec@sciencesconf.org
 Tel : 05 40 00 63 61 <http://gfsv2012.sciencesconf.org>



Comité scientifique

| | |
|------------------------|------------------------|
| Anne BERGERET | Ecole des Mines d'Alès |
| Maurice BROGLY | Université de Mulhouse |
| Robert CARLES | Université de Toulouse |
| Bernard CHAMPAGNON | Université de Lyon |
| Maggy COLAS | Université de Limoges |
| Philippe COLOMBAN | Université Paris VI |
| Christophe DEPECKER | Université de Lille |
| Marc DUSSAUZE | Université de Bordeaux |
| Mohamed EL-HARRACK | Michelin |
| Jean GUILMENT | Arkema |
| Guillaume GUIMBRETIERE | Université d'Orléans |
| Bernard HUMBERT | Université de Nantes |
| Samuel MARGUERON | Université de Metz |
| Michel MERMOUX | Université de Grenoble |
| Vincent RODRIGUEZ | Université de Bordeaux |
| Sylvie ROUSSEL | Ondalys |
| Patrick SIMON | Université d'Orléans |
| Ganesh SOCKALINGUM | Université de Reims |