

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

GFSV 2012

Chimie et Réactivité



Thème : Chimie et Réactivité

1- Chimie durable et environnement

- Capture et valorisation CO₂
- Liquides ioniques
- Analyse environnementale

2- Chimie de surface

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

3- Suivi réactionnel

- Microfluidique
- Cinétique réactionnelle

4- Développements expérimentaux

- Mesures in-situ
- Techniques couplées
- Instrumentation portable

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
mail : v.rodriquez@ism.u-bordeaux1.fr
site : <http://spectro.ism.u-bordeaux1.fr>

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 suppl :	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

Janvier	1 ^{ère} annonce
27 Février	2 ^{ème} annonce et dépôt des résumés
30 Mars	Date limite de dépôt des résumés
20 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
 Sébastien Bonhommeau 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