

# MONTPELLIER 21 - 23 mai 2014



## Organisation

Equipe Agrégats, Interfaces et Matériaux pour l'Energie (AIME)  
Institut Charles Gerhardt  
UMR 5253 CNRS UM1 UM2 ENSCM  
Montpellier, France  
L. Aldon, C. Andreux, R. Berthelot  
A.-M. Bezes, B. Donnadieu  
B. Fraisse, J. Fullenwarth  
J.-C. Jumas, P.-E. Lippens  
N. Louvain, L. Monconduit  
F. Morato, J. Olivier-Fourcade  
M.-T. Sougrati, L. Stievano



## Frais d'inscription

Permanents : **120 € TTC**  
Etudiants : **60 € TTC**  
incluant l'accès à toutes les conférences, le fascicule, les pauses, les déjeuners des 22 et 23 mai, la visite et le banquet.  
Accompagnants : **60 € TTC**  
incluant la visite et le banquet.  
Les frais d'adhésion au GFSM ne sont pas inclus dans l'inscription et seront réglés au trésorier sur place.



## Aide financière aux doctorant(e)s

Les doctorant(e)s présentant une communication peuvent solliciter une aide financière du GFSM auprès de Alain Wattiaux avant le **11 avril 2014** : wattiaux@icmcb-bordeaux.cnrs.fr



## Prix de thèse et de la communication par affiche

Le prix de thèse d'une valeur de 300 € sera remis lors du colloque. Pour concourir, les candidat(e)s auront soutenu leur thèse entre le **31 mars 2012 et le 31 mars 2014**. Le manuscrit doit être rédigé en français et montrer un apport significatif de la spectrométrie Mössbauer. Une version pdf du manuscrit ainsi que les rapports de soutenance ou des lettres du jury doivent être envoyés avant le **11 avril 2014** au Pr. Yann Garcia : yann.garcia@uclouvain.be. Le/la lauréat(e) sera invité(e) à présenter ses travaux lors des journées GFSM. Enfin, la meilleure présentation par affiche sera récompensée par un prix de 150 €.



## GFSM 2014, Montpellier

L'Institut de Botanique de Montpellier accueillera les prochaines Journées du Groupe Francophone de Spectrométrie Mössbauer (GFSM) **du 21 au 23 mai 2014** avec pour thème principal: **l'Energie**. Ces Journées débuteront le **21 mai** par une série de cours d'initiation à la spectrométrie Mössbauer et une conférence *grand public* sur la spectrométrie Mössbauer et l'Energie. Elles se poursuivront les **22 et 23 mai** avec le colloque scientifique.



## Spectrométrie Mössbauer et Energie

La spectrométrie Mössbauer est une technique de caractérisation non destructive qui permet de sonder la matière à l'échelle atomique. Les champs d'application sont nombreux et couvrent la majorité des domaines scientifiques: *chimie, physique, biologie, archéologie, etc.* Les objectifs des 36<sup>e</sup> journées annuelles du GFSM sont de rassembler la communauté scientifique francophone utilisant la spectrométrie Mössbauer afin de discuter des dernières avancées, de présenter cette technique auprès des étudiants et d'une communauté scientifique plus large et enfin de montrer l'apport de la spectrométrie Mössbauer et de techniques complémentaires dans le domaine des matériaux pour l'énergie.



## Initiation à la spectrométrie Mössbauer

Cette année, les journées du GFSM débuteront le 21 mai par une série d'exposés de vulgarisation sur la spectrométrie Mössbauer, les applications classiques et avancées et son apport dans le domaine de l'énergie. L'entrée sera gratuite pour les étudiants.



## Conférences invitées

**Fernande Grandjean**  
Université de Liège, Liège, Belgique  
**Jean-Marc Grenèche**  
Institut des Molécules et des Matériaux du Mans, Le Mans, France  
**Raphaël Hermann**  
Peter Grünberg Institute, Jülich, Allemagne  
**Jean Ladrère**  
Université Catholique de Louvain, Louvain-La-Neuve, Belgique  
**Robert J. Messinger**  
Conditions Extrêmes et Matériaux: Haute Température et Irradiation, Orléans, France  
**Friedrich E. Wagner**  
Technische Universität München, Munich, Allemagne



## Dates importantes

**4 avril 2014**  
Date limite de soumission des résumés  
**11 avril 2014**  
Date limite pour postuler au prix de thèse et pour les demandes de subvention étudiante  
**18 avril 2014**  
Date limite d'inscription



## Contributions orales et par affiche

Des contributions orales (20 min) sont programmées en plus des conférences invitées et permettront en particulier aux jeunes chercheurs de présenter leurs résultats. Les communications par affiche favorisent les échanges entre chercheurs et seront précédées de courtes présentations orales (2 min). Les propositions de communication sont à envoyer **avant le 4 avril 2014** sous forme de résumés suivant les modalités indiquées sur le **site GFSM 2014**.



## Lieu du colloque

Les journées du GFSM 2014 se dérouleront à l'Institut de Botanique situé au 163 rue Auguste Broussonnet à Montpellier. L'Institut de Botanique est situé près du Jardin des Plantes, à deux pas du centre historique de Montpellier. Il est facilement accessible par le tramway (arrêt : Place Albert 1<sup>er</sup>).



## Hébergement

Il existe de nombreux hôtels au centre ville. Vous trouverez sur le site de l'office de tourisme de Montpellier toutes les informations : [www.ot-montpellier.fr](http://www.ot-montpellier.fr)



Contact : [gfsm2014@univ-montp2.fr](mailto:gfsm2014@univ-montp2.fr)  
Tél : 33 (0)4 67 14 45 48