

GFSM 2012



Rouen – 23 et 24 mai 2012

Nanomatériaux, Matériaux pour l'Énergie et l'Environnement

Première circulaire

Objectif

L'objectif de ces 34^{èmes} journées annuelles du GFSM est de rassembler la communauté scientifique francophone utilisant la spectrométrie Mössbauer afin de discuter des dernières avancées techniques et scientifiques et de renforcer les liens entre les membres de la communauté Mössbauer. Cette réunion annuelle est également l'occasion de susciter de nouvelles collaborations avec des partenaires issus ou non de la communauté.

Comités

Comité d'organisation

Dr. Jean Juraszek (jean.juraszek@univ-rouen.fr)

Dr. Samuel Jouen (samuel.jouen@univ-rouen.fr)

Miryam Morand (miryam.morand@univ-rouen.fr)

Agnès Dalle Quirion (agnes.dalle-quirion@univ-rouen.fr)

Comité scientifique

Pr. Yann Garcia (Président du GFSM, Université Catholique de Louvain, Belgique)

Pr. Béatrice Hannyoy (Université de Rouen, France)

Dr. Jean-Claude Jumas (Université de Montpellier, France)

Pr. Jean-Marie Le Breton (Université de Rouen, France)

Pr. Jacques Teillet (Université de Rouen, France)

Conférenciers invités

▪ **Pr. Satishchandra Ogale** (Center of Excellence in Solar Energy, National Chemical Laboratory, Pune, Inde) : *“New functional nanomaterials and novel morphologies for energy and environmental applications”*

▪ **Pr. Christian Ruby** (LCPME - Université Henri Poincaré, Nancy) : *« Oxydes et hydroxydes mixtes ferreux-ferriques : Structure, réactivité et applications environnementales »*

▪ **Pr. Dominique Larcher** (LRCS – Université de Picardie Jules Verne) : *« Matériaux pour batteries »*

▪ **Dr. Göstar Klingelhöfer** (Institute of Inorganic Chemistry and Analytical Chemistry Johannes Gutenberg University, Mainz, Allemagne) : *“Mössbauer experiments on Mars and beyond.”*

Contributions orales/affiches

Onze communications orales (15+5 mn) sont programmées en plus des conférences invitées. Les candidats devront envoyer leur titre et résumé sous forme d'une page (format et mise en page accessibles via le site internet) avant le **20 avril 2012**. Si le nombre de candidats venait à excéder les possibilités, les jeunes chercheurs (doctorants, post-doctorants...) seront privilégiés. Les candidats seront avertis le plus rapidement possible de la décision du comité scientifique.

Toutes les affiches sont les bienvenues. Elles seront présentées oralement lors d'une communication flash (2 minutes par affiche/1 transparent) qui précèdera la session de discussion autour des affiches. Le titre et le résumé des affiches devront être envoyés sous forme d'un page (format et mise en page accessible via le site internet) avant le **20 avril 2012**.

Prix

Prix de thèse GFSM 2012

Un prix de thèse d'une valeur de **300 €** sera remis lors de la clôture du colloque par la Société Française de Physique. Pour concourir, les candidat(e)s devront avoir soutenu leur thèse entre le **31 mars 2011** et le **31 mars 2012**. Le manuscrit devra avoir été rédigé en français et illustrer l'apport significatif de la spectroscopie Mössbauer au sujet. Les candidats ont jusqu'au **30 mars 2012** pour envoyer une version électronique du manuscrit (fichier pdf) accompagnée des rapports des rapporteurs (ou lettre du jury pour les candidat(e)s belges) au Pr. Yann Garcia (yann.garcia@uclouvain.be). Préalablement à cet envoi, les candidat(e)s potentiel(le)s se manifesteront par courrier électronique (yann.garcia@uclouvain.be) et enverront le titre de leur mémoire, la date de la soutenance et le nom du directeur/promoteur de thèse. En outre, les candidat(e)s devront impérativement présenter une communication orale couvrant leurs travaux (15+5 mn) au cours du GFSM 2012. Un jury indépendant, constitué en fonction du thème des mémoires, attribuera le prix sur la base des éléments envoyés et de la présentation orale.

Prix du Poster GFSM 2012

La meilleure affiche sera récompensée, après approbation d'un jury, par un prix de **150 €**

Langue officielle

Toutes les communications orales/affiches seront préférentiellement présentées en français qui est la langue officielle du GFSM 2012.

Frais d'inscription

- Plein tarif* : 90 €
- Tarif* étudiant(e) : 50 €
- Personne accompagnante : 50 € (incluant banquet et pauses café)

* incluant actes du colloque, pauses café, déjeuners de mercredi et jeudi, banquet.

Attention, cette année les frais d'adhésion au GFSM (25 € pour les permanents et 20€ pour les étudiants) ne sont pas inclus dans les frais d'inscription, bien qu'obligatoires pour tous les participants au colloque. Ils devront donc être réglés au trésorier lors de l'accueil aux journées du GFSM. Une attestation sera donnée en retour aux cotisants.

Toutes les informations nécessaires concernant l'inscription définitive et le mode de règlement seront communiquées ultérieurement lors de l'envoi de la deuxième circulaire.

Aide financière aux doctorants

Les doctorants présentant une contribution orale ou une affiche pourront s'ils le souhaitent, solliciter auprès du trésorier du GFSM une aide financière pour participer à ces journées. Les demandes devront être formulées auprès du Dr. Alain WATTIAUX (Tel. +33(0)5 40 00 62 61; Fax +33 (0)5 40 00 27 61; E-mail: wattiaux@icmcb-bordeaux.cnrs.fr) avant le **30 mars 2012**. Cette aide sera remise lors du colloque après l'inscription et règlement des frais. Cette aide ne pourra excéder 80 € Seules les équipes du GFSM qui sont en règle du point de vue de leur cotisation auprès de l'association pourront prétendre à cette aide financière pour leurs étudiants. Le trésorier du GFSM fournira au directeur/promoteur de thèse une attestation d'avance de remboursement aux étudiants bénéficiaires.

Assemblée générale du GFSM

L'assemblée générale annuelle du GFSM aura lieu le jeudi 24 mai 2012. Elle permettra de faire le point sur l'année écoulée, de renouveler certains membres du bureau dont le mandat arrive à échéance. Les candidats potentiels sont priés de se manifester auprès du Pr. Yann Garcia (yann.garcia@uclouvain.be) avant la réunion.

Dates importantes

- 03/02/2012** : Envoi de la première circulaire
- 01/03/2012** : Ouverture des préinscriptions
- 16/03/2012** : Envoi de la seconde circulaire
- 30/03/2012** : Date limite pour postuler au prix de thèse
Date limite pour les demandes de subventions pour les étudiants
- 20/04/2012** : **Date limite de soumission des résumés (oraux/affiches)**

Informations pratiques

Retrouvez toutes les informations pratiques (logements, localisation, accessibilités, guide touristique...) sur le site du GFSM 2012.

<http://gpm.labos.univ-rouen.fr/GFSM2012/>

Contacts

samuel.jouen@univ-rouen.fr ; 02 32 95 50 56
jean.juraszek@univ-rouen.fr ; 02 32 95 51 23

Université de Rouen
Groupe de Physique des Matériaux, UMR 6634 CNRS
Avenue de l'université - BP 12
76801 Saint-Etienne du Rouvray Cedex, France