



40^{èmes} Journées du Groupe Francophone de Spectroscopie Mössbauer

17 et 18 mai 2018

ICMCB - Bordeaux



1^{ère} circulaire

La Spectroscopie Mössbauer face aux nouveaux défis de la Chimie du Solide, de la Science des Matériaux et de la Chimie Moléculaire

Les journées annuelles du GFSM ont pour objectifs de rassembler la communauté scientifique francophone utilisant la spectrométrie Mössbauer afin de discuter des dernières avancées techniques et scientifiques, de renforcer les liens existant entre ses membres mais également de susciter de nouvelles collaborations avec des partenaires issus ou non de la communauté. Cette année les thématiques choisies s'articuleront autour de trois grands axes : la Chimie du Solide, la Science des Matériaux et la Chimie Moléculaire. A travers conférences et communications orales et affichées, les quarantièmes journées scientifiques du GFSM présenteront un éventail d'applications de la spectrométrie Mössbauer des plus diversifiés comme le stockage et la conversion de l'énergie, la catalyse, l'environnement, les nanomatériaux, les sciences de la terre et de l'univers, la conservation du patrimoine culturel, ...

❖ *Comité d'organisation :*

- Jean-Marc Bassat, ICMCB, UMR 5026 CNRS – Université de Bordeaux – Bordeaux INP
- Virginie Cosseron-Da Costa, ICMCB, UMR 5026 CNRS – Université de Bordeaux – Bordeaux INP
- Alain Wattiaux, ICMCB, UMR 5026 CNRS – Université de Bordeaux – Bordeaux INP
- Mathieu Duttine, ICMCB, UMR 5026 CNRS – Université de Bordeaux – Bordeaux INP
- Olivier Nguyen, ICMCB, UMR 5026 CNRS – Université de Bordeaux – Bordeaux INP

❖ *Comité scientifique :*

- Yann Garcia (Président du GFSM), Université Catholique de Louvain, Belgique
- Jean-Marc Bassat, ICMCB, UMR 5026 CNRS – Université de Bordeaux – Bordeaux INP
- Alain Wattiaux, ICMCB, UMR 5026 CNRS – Université de Bordeaux – Bordeaux INP
- Mathieu Duttine, ICMCB, UMR 5026 CNRS – Université de Bordeaux – Bordeaux INP

❖ *Conférenciers invités :*

- Alain Demourgues, ICMCB, UMR 5026 CNRS – Université de Bordeaux – Bordeaux INP, France
- Yann Garcia, Université Catholique de Louvain, Belgique
- Jean Juraszek, Université de Rouen Normandie, France
- Igor Presniakov, Université d'Etat de Lomonosov, Moscou, Fédération de Russie

❖ *Contributions orales / affiches :*

Douze communications orales (15 minutes d'exposé + 5 minutes de questions) sont programmées en plus des conférences invitées. Les candidat(e)s devront envoyer le titre et le résumé des travaux qu'ils souhaitent présenter sous forme d'une page (modèle disponible sur le site internet) avant le **23 avril 2018**. Si le nombre de candidat(e)s venait à excéder les possibilités, les étudiants et jeunes chercheurs (doctorant(e)s, post-doctorant(e)s...) seront privilégiés. Les candidat(e)s seront averti(e)s le plus rapidement possible de la décision du comité scientifique.



40^{èmes} Journées du Groupe Francophone de Spectroscopie Mössbauer

17 et 18 mai 2018

ICMCB - Bordeaux



Toutes les affiches sont les bienvenues. Elles seront présentées oralement lors d'une communication-éclair (2 minutes par affiche - 1 diapositive) qui précédera la session de discussion autour des affiches. Le titre et le résumé des affiches devront être envoyés sous forme d'une page (modèle disponible sur le site internet) avant le **23 avril 2018**.

❖ Prix :

Prix de thèse GFSM 2016-2017. Un prix de thèse d'une valeur de 300 € pourra être remis lors du prochain colloque. Pour concourir, les candidat(e)s devront avoir soutenu leur thèse entre le 1 janvier 2016 et le 31 décembre 2017. En outre, ils doivent satisfaire aux conditions suivantes :

- Seuls les candidat(e)s issus des équipes membres du GFSM à jour de leur cotisation, ou ayant séjournés dans un laboratoire du GFSM, sont éligibles. Les travaux de thèse devront illustrer par une contribution qualitative et quantitative non négligeable l'apport de la spectrométrie Mössbauer.
- Au cas où la thèse a été rédigée dans une autre langue que le français, le candidat (ou la candidate) devra impérativement soumettre un rapport de 20 pages détaillant en français l'importance et l'apport de la spectrométrie Mössbauer pour la réalisation de sa thèse.
- Le lauréat ou la lauréate sera invité(e) à présenter ses travaux aux journées scientifiques du GFSM (la possibilité de réaliser cette présentation en visioconférence est offerte en cas d'empêchement justifié). En cas de force majeure (laissé à l'appréciation du jury), il ou elle pourra envoyer une conférence vidéo qui sera projetée à la place de la présentation orale.

Une version pdf du manuscrit, les rapports de soutenance ou les lettres du jury doivent être envoyés par courriel au Pr. Yann Garcia avant le **23 février 2018**. Un avis sur le dossier sera envoyé par l'encadrant Mössbauer du candidat (ou de la candidate) à la même adresse. Un jury indépendant, constitué en fonction du thème des mémoires, attribuera le prix sur la base des éléments envoyés.

Prix du Poster GFSM 2018. La meilleure affiche sera récompensée, après approbation d'un jury, par un prix de 150 €.

Pr. Yann Garcia
Président du GFSM
yann.garcia@uclouvain.be

❖ Langue officielle :

Toutes les communications orales et affiches seront préférentiellement présentées en français, langue officielle des 40^{èmes} journées scientifiques du GFSM.

❖ Frais d'inscription :

Plein tarif : **140 € TTC**

Tarif étudiant(e) / accompagnant(e) / retraité(e) : **70 € TTC**

(comprenant livret des résumés, pauses café, déjeuners de jeudi et vendredi et banquet)

Toutes les informations utiles et nécessaires concernant l'inscription définitive et les modes de règlement possibles seront **disponibles à partir du 15 février 2018** sur le site : <https://gfsm2018.sciencesconf.org/>

❖ Aide financière aux étudiants :

Les étudiants ou 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 Pr. Lorenzo STIEVANO avant le 23 avril 2018. Cette aide sera remise lors du colloque après l'inscription et règlement des frais et ne pourra excéder 80 € TTC.



40^{èmes} Journées du Groupe Francophone de Spectroscopie Mössbauer

17 et 18 mai 2018

ICMCB - Bordeaux



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 responsable ou directeur/promoteur de thèse une attestation d'avance de remboursement aux étudiants bénéficiaires.

Pr. Lorenzo STIEVANO

Trésorier du GFSM

Tel. +33 (0)4 67 14 33 46

Fax. +33 (0)4 67 14 33 04

lorenzo.stievano@univ-montp2.fr

❖ Adhésion au GFSM :

Lors des journées scientifiques du GFSM, les personnes qui le souhaitent peuvent devenir membre du Groupe Francophone de Spectrométrie Mössbauer et ainsi profiter de nombreux avantages (subventions, prix, accès à l'espace privé du site internet, etc). L'adhésion peut également se faire à tout moment *via* le site internet (www.gfsm.fr) ou en contactant directement le trésorier de l'association (Pr. Lorenzo Stievano).

Le montant de la cotisation annuelle est de 30 € TTC sauf pour les étudiants qui bénéficient d'un tarif réduit (20 € TTC). La cotisation 2018 devra être réglée sur place auprès du trésorier, lors des quarantièmes journées du GFSM, le 17 mai 2018.

❖ Assemblée générale du GFSM :

L'assemblée générale annuelle du GFSM aura lieu le vendredi 18 mai 2018. 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 :

01/03/2018: Envoi de la seconde circulaire, ouverture des inscriptions

23/04/2018: Date limite de soumission des résumés (oraux/affiches)

23/04/2018: Date limite pour les demandes de subventions pour les étudiants

❖ Informations pratiques et contact :

La conférence débutera le 17 mai 2018 à 9h00 à l'Institut de Chimie de la Matière Condensée de Bordeaux et se clôturera le 18 mai à 14h00.

Retrouvez toutes les informations pratiques (logements, localisation, accessibilité, transport, ...) sur le site du GFSM 2018 :

<https://gfsm2018.sciencesconf.org/>

Contact email: gfsm2018@icmcb.cnrs.fr

Institut de Chimie de la Matière Condensée de Bordeaux
UMR 5026 CNRS - Université de Bordeaux - Bordeaux INP
87, avenue du Docteur Albert Schweitzer
33608 Pessac