



Sondes nucléaires et instrumentation

Seconde circulaire

Objectif

L'objectif de ces 37^{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. La thématique générale des sondes nucléaires et de l'instrumentation sera mise en avant. 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

Pr. Raphaël Hermann (r.hermann@fz-juelich.de)
Dr. Abdelfattah Mahmoud (a.mahmoud@fz-juelich.de)
Dr. Benedikt Klobes (b.klobes@fz-juelich.de)
Atefeh Jafari, M. Sc. (a.jafari@fz-juelich.de)
Barbara Köppchen (gfsm2015@fz-juelich.de)

Comité scientifique

Pr. Yann Garcia (Président du GFSM, Université Catholique de Louvain, Belgique)
Dr. Alain Wattiaux (ICMCB Bordeaux, France)
Dr. Pierre-Emmanuel Lippens (Université Montpellier 2, France)
Pr. Raphaël Hermann (FZ Jülich, Allemagne et Université de Liège, Belgique)

Conférenciers invités

- **Dr. Georg Ehlers** (Oak Ridge National Laboratory, Oak Ridge, États-Unis d'Amérique).
- **Dr. Pierre Bonville** (C.E.A. Saclay, Saclay, France)
- **Dr. Dimitrios Bessas** (E.S.R.F., Grenoble, France)

Contributions orales / Affiches

Dix communications orales (15+5 mn) sont programmées en plus des conférences invitées. Les candidat(e)s devront envoyer leur titre et résumé sous forme d'une page (format et mise en page accessibles via le site internet) avant le **22 avril 2015**. Si le nombre de candidat(e)s venait à excéder les possibilités, les jeunes chercheurs(-ses) (doctorant(e)s, post-doctorant(e)s...) seront privilégié(e)s. Les candidat(e)s seront averti(e)s 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 diapo) qui précédera 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 **22 avril 2015**.



Prix

Prix de thèse GFSM 2014-2015

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 avril 2012 et le 31 décembre 2014. En outre, ils doivent satisfaire aux conditions suivantes :

- Seuls les candidat(e)s issus des équipes GFSM à jour de 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(a) lauréat(e) sera invité(e) à présenter ses travaux aux journées GFSM et une possibilité de visioconférence est offerte en cas d'empêchement justifié, sauf cas de force majeure. Dans ce dernier cas à apprécier par le jury, le lauréat enverra une conférence vidéo.

Une version pdf du manuscrit, les rapports de soutenance ou les lettres du jury doivent être envoyés avant le 23 février 2015 au Pr. Yann Garcia : yann.garcia@uclouvain.be. 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 2015

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 2015.

Frais d'inscription

(incluant transport, actes du colloque, pauses café, déjeuneurs jeudi et vendredi, et banquet)

- Plein tarif* : 120 €
- Tarif* étudiant(e)/accompagnant(e)/retraité(e) : 60 €

Attention, 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 sur le site internet et 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 Pr. Lorenzo STIEVANO (Tel. +33 (0)4 67 14 33 46. Fax: +33 (0)4 67 14 33 04; E-mail: lorenzo.stievano@univ-montp2.fr) avant le **22 avril 2015**. 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 vendredi 22 mai 2015. 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

- 23/03/2015** : Envoi de la seconde circulaire
Ouverture des inscriptions
- 22/04/2015** : **Date limite de soumission des résumés (oraux/affiches)**
Date limite pour les demandes de subventions pour les étudiants

Informations pratiques et contact

La conférence débutera le 21 mai à 9h00. Une navette de bus partira à 8h00 d'Aix-la-Chapelle. Rendez-vous à 7h50 au Parking bus de la « Theaterstraße », voir plan page suivante et rubrique « Hébergement » sur le site.

La conférence se clôturera le 22 mai à 14h00. Une navette de bus arrivera au plus tard à 15h45 à Aix-la-Chapelle. Le transport sera aussi organisé le jeudi soir et le vendredi matin.

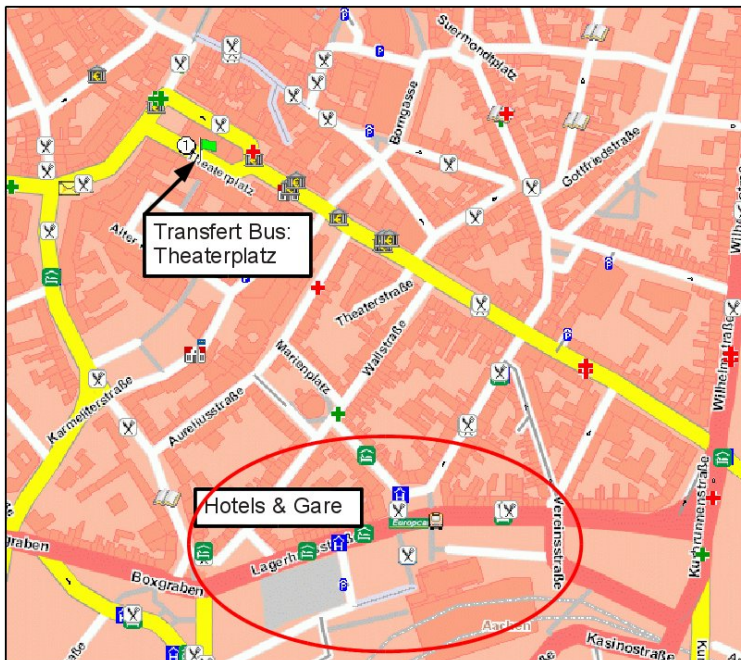
Retrouvez toutes les informations pratiques (logements, localisation, accessibilités, transport, ...) sur le site du GFSM 2015. **Pour accéder au centre de recherche, n'oubliez pas un document d'identité.**

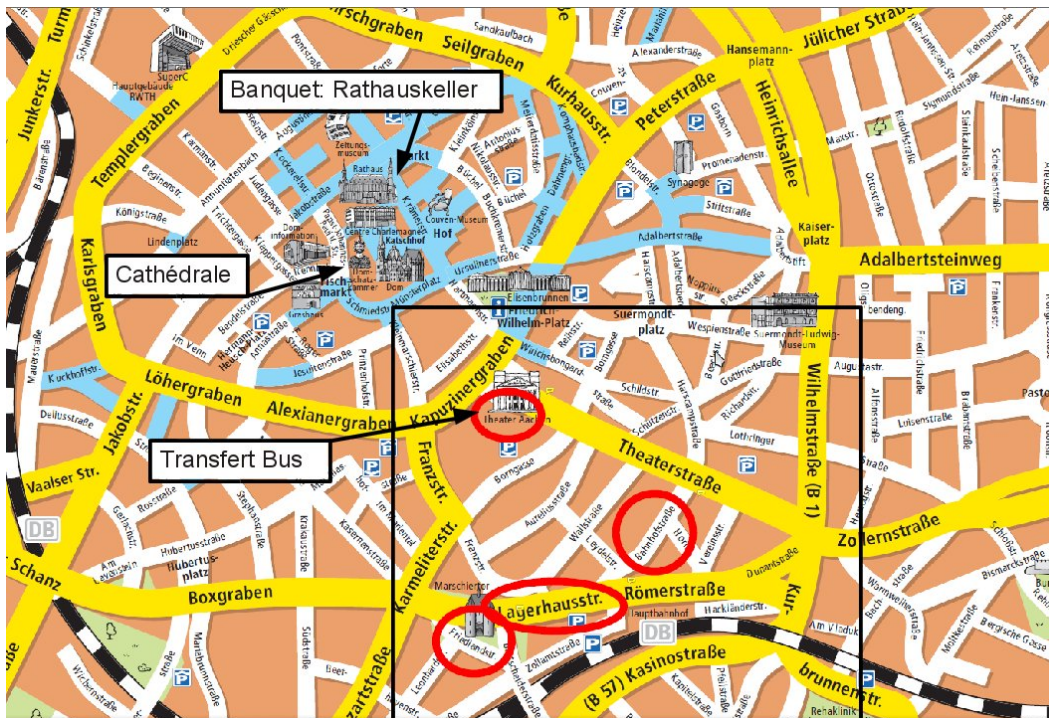
www.fz-juelich.de/jcns/GFSM-2015

Contact email: gfsm2015@fz-juelich.de
Adresse : Jülich Centre for Neutron Science
Leo Brand Strasse 1
D-52425 Jülich
Allemagne



Plan





La navette pour les transferts vers Jülich partira à 8h00 précise de la « Theaterstraße » située entre la gare -où de nombreux hôtels sont situés- et le centre historique.

Rendez-vous à 7h50 pour permettre un départ à l'heure.

Si vous deviez rater la navette ou si vous optez pour les transports en communs (déconseillé) voir ici :

http://www.fz-juelich.de/portal/EN/Service/Howtoreachus/_node.html

Programme

21 et 22 mai Départ bus de Aix-la-chapelle (Aachen) vers Jülich à 08h00

22 mai Fin de la conférence 14h20 - départ bus pour la visite du site d'exploitation minière

15h45 Arrivée à Aix-la-chapelle Gare et Centre

Jeuudi 21 mai 2015



- 08h00** Bus de Aix-la-chapelle (Aachen) vers Jülich
08h45 Accueil, Inscriptions
09h00 Ouverture et mot d'accueil par Prof. Dr. Sebastian M. Schmidt, membre du conseil d'administration pour le domaine scientifique I
09h15 Conférence invitée 1
10h00 Communications orales 1 et 2
10h40 Pause-café
11h00 Communications orales 3, 4 et 5
12h00 Session flash posters
12h30 Repas
13h30 Café + session posters
14h30 Workshop: optimisation d'un spectromètre Mössbauer : 3 présentations (20 + 5) minutes
15h45 Conférence invitée 2
16h30 Départ en bus vers Aix-la-chapelle
17h15 Visite du trésor de Charlemagne ! **Conciergerie pour les sacs !**
18h00 Visite de la Cathédrale ! **Conciergerie pour les sacs !**
19h15 Banquet
Vendredi 22 mai 2015
08h00 Bus de Aix-la-chapelle (Aachen) vers Jülich
08h45 Assemblée Générale du GFSM
10h00 Communications orales 6 et 7
10h40 Pause-café
11h00 Conférence invitée 3
11h45 Communications orales 8, 9 et 10
12h45 Repas
13h45 Pause-café
14h00 Remise des prix et mots de conclusion
14h20 Départ bus vers Aix-la-chapelle avec visite du site d'exploitation minière
15h45 Arrivée à Aix-la-chapelle Gare et Centre