



GFSM 2020

28-29 Mai 2020
Rouen

<http://www.gfsm2020.fr>

Matériaux Fonctionnels : Energie et Environnement

L'objectif de ces 42^{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. A travers des conférences et des communications orales et par affiches, ces journées scientifiques présenteront diverses applications de la spectrométrie Mössbauer pour l'étude de matériaux fonctionnels utilisés ou développés entre autres pour le secteur de l'énergie et de l'environnement : production, stockage et conversion de l'énergie, catalyse, recyclage...

Comités

Comité d'organisation :

Dr. Samuel Jouen (samuel.jouen@univ-rouen.fr)
Dr. Jean Juraszek (jean.juraszek@univ-rouen.fr)
Dr. Virginie Nachbaur (virginie.nachbaur@univ-rouen.fr)
Dr. Florian Appert (florian.appert1@univ-rouen.fr)

Comité scientifique :

Pr. Yann Garcia (Président du GFSM, Université Catholique de Louvain, Belgique)
Dr. Samuel Jouen (GPM, UMR CNRS 6634, Université de Rouen Normandie)
Dr. Jean Juraszek (GPM, UMR CNRS 6634, Université de Rouen Normandie)
Dr. Virginie Nachbaur (GPM, UMR CNRS 6634, Université de Rouen Normandie)

Conférenciers invités

- **Dr Moulay Tahar Sougrati** : ICGM UMR 5253 CNRS, Montpellier
- **Dr Emmanuel Guilmeau** : CRISMAT UMR 6508 - Caen
- **Dr Eric Meux** : Institut Jean Lamour - UMR 7198, Metz
- **Dr Tadeusz Szumiata** : UTH Radon, Pologne

Contributions orales/affiches

Onze communications orales (15 minutes d'exposé + 5 minutes de questions) sont programmées en plus des conférences invitées. Les candidats devront envoyer leur titre et résumé d'une page maximum (format et mise en page accessibles via le site internet) avant le **24 avril 2020**. Si le nombre de candidats venait à excéder les possibilités, les jeunes chercheurs (doctorants, post-doctorants...) seraient 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 diapositive) qui précèdera la session de discussion autour des affiches. Le titre et le résumé des affiches devront être envoyés (format et mise en page accessible via le site internet) avant le **24 avril 2020**.

Prix

Prix de thèse GFSM 2020

Un prix de thèse d'une valeur de **300 €** pourra être remis lors de cette édition du GFSM. Pour concourir, les candidat(e)s devront avoir soutenu leur thèse entre le **1 janvier 2018** et le **31 décembre 2019**. 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 séjourné 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.

- Si 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 lors des journées du GFSM 2020 (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 **24 février 2020**. 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 2020

La SFP section Haute Normandie récompensera la meilleure affiche, 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 GFSM2020.

Frais d'inscription

- Permanents : 140 € TTC
- Non permanents (doctorants, post-doctorants, stagiaires)/accompagnants/retraités : 70 € TTC

Le tarif inclus les actes du colloque, pauses café, déjeuners des jeudi 28 et vendredi 29, une activité culturelle ainsi que le banquet du jeudi 28.

Aide financière aux doctorants

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 **24 avril 2020**. Cette aide sera remise lors du colloque après l'inscription, règlement des frais et adhésion au GFSM. 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.

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 participants 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 du GFSM, *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 2020 devra être réglée sur place auprès du trésorier, lors des 42^{èmes} journées du GFSM, le 28 mai 2020.

Assemblée générale du GFSM

L'assemblée générale annuelle du GFSM aura lieu le vendredi 29 mai 2020. 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 pour devenir membre du bureau sont priés de se manifester auprès du Pr. Yann Garcia (yann.garcia@uclouvain.be) avant la réunion.

Dates importantes

- 24/02/2020 : Date limite pour postuler au prix de thèse**
- 06/04/2020 : Envoi de la seconde circulaire**
- 24/04/2020 : Date limite de soumission des résumés (oraux/affiches)**
Date limite pour les demandes de subventions pour les étudiants

Informations pratiques

Retrouvez toutes les informations pratiques (paiement des frais d'inscription, logements, localisation, accessibilités, guide touristique...) sur le site du GFSM2020.

<http://www.gfsm2020.fr>

Contact email: gfsm2020@univ-rouen.fr
02-32-95-50-56 / 02-32-95-51-23

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