

Seconde circulaire

Durabilité & recyclabilité des matériaux. Apports des méthodes d'analyse spectroscopiques

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 existants entre ses membres mais également de susciter de nouvelles collaborations avec des partenaires issus ou non de la communauté.

Cette année la thématique scientifique choisie concerne la durabilité et la recyclabilité des matériaux et, notamment, l'apport des techniques de caractérisation spectroscopiques (Mössbauer, RPE, RMN du solide, XPS, XAFS, XANES, Raman, infrarouge, impédance électrochimique, etc). Elle s'inscrit dans le cadre de la CHaire pour l'Emergence, la Science et la Société (CHESS) : Durabilité et REcyclABilité des Matériaux pour l'Energie (DREAME), dont le responsable scientifique est le professeur Cédric Tassel (Bordeaux INP). Ce projet structurant, porté conjointement par le CNRS, l'Université de Bordeaux, Bordeaux INP et la Région Nouvelle-Aquitaine, s'inscrit dans une dynamique scientifique et territoriale forte en faveur de la transition énergétique et environnementale.

Les quarante-septièmes journées scientifiques du GFSM présenteront ainsi un éventail d'applications de la spectrométrie Mössbauer et d'autres techniques spectroscopiques à travers conférences et communications orales (et affichées), réparties en plusieurs sessions consacrées aux matériaux pour l'énergie, au recyclage de matériaux inorganiques et à la conception de matériaux innovants et recyclables. Chaque session débute par une conférence (invitée), suivie de présentations orales par des académiques (doctorants, post-doctorants, professeurs, chercheurs) et se conclut par une présentation réservée à un partenaire industriel exposant sa politique et ses actions en matière de recyclage ou de recyclabilité des matériaux, qu'ils les utilisent ou les fabriquent.

❖ **Comité d'organisation :**

- Mathieu Duttine, ingénieur CNRS (ICMCB, UMR 5026)
- Cédric Tassel, professeur Bordeaux INP (ICMCB, UMR 5026)
- Emmanuel Petit, ingénieur CNRS (ICMCB, UMR 5026)
- Virginie Cosseron-Da Costa, assistante-ingénieure CNRS (ICMCB, UMR 5026)
- Frédérique Bonnet, assistante-ingénieure CNRS (ICMCB, UMR 5026)
- Ulysse Vienne, assistant-ingénieur Université de Bordeaux (ICMCB, UMR 5026)
- Alain Wattiaux, ingénieur CNRS (retraité)

❖ **Comité scientifique :**

- Yann Garcia (Président du GFSM), professeur Université Catholique de Louvain, Belgique
- Cédric Tassel, professeur Bordeaux INP, ICMCB, France
- Mathieu Duttine, ingénieur CNRS, ICMCB, France



❖ **Conférenciers invités :**

- Pr. Damien Dambournet, Sorbonne Université, France
- Dr./MC Samuel Jouen, Université de Rouen Normandie, France
- Pr. Cédric Tassel, Bordeaux INP, France
- Dr./MC Gilles Philippot, Université de Bordeaux, France
- Pr. Junhu WANG, *Dalian Institute of Chemical Physics*, Chine

❖ **Contributions orales / affiches :**

Onze communications orales (15 minutes d'exposé + 5 minutes de questions) sont programmées en plus des conférences invitées (30 min + 10 min) et des trois communications orales « réservées » à des partenaires industriels (20-25 min + 5-10 min). 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 à partir du 3 mars 2026) avant le **21 avril 2026**. 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.

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 à partir du 3 mars 2026) avant le **21 avril 2026**.

❖ **Prix :**

Prix de thèse GFSM 2026. Le lauréat ou la lauréate du prix de thèse 2026 présentera ses travaux pendant les journées scientifiques. 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. Le prix de thèse lui sera remis, par le président du GFSM et le président du jury, à l'issue de cette présentation.

Prix de la meilleure communication orale GFSM 2026. La meilleure communication orale des jeunes chercheurs (étudiant(e)s et doctorant(e)s) sera récompensée, après approbation d'un jury composé de membres du GFSM, par un prix de 150 €.

Prix du poster GFSM 2026. La meilleure affiche sera récompensée, après approbation d'un jury composé de membres du GFSM, par un prix de 100 €.

❖ **Langue officielle :**

Toutes les communications orales et affiches seront préférentiellement présentées en français, langue officielle des 47^{èmes} journées scientifiques du GFSM. Cependant tous les supports de présentation (orales et affiches) devront être, pour nos amis et collègues anglophones, rédigés en anglais.

❖ **Frais d'inscription :**

Tarif Académique : **165,00 € TTC**
Tarif Membre du GFSM (à jour de leur cotisation) : **135,30 € TTC**
Tarif Etudiant(e) / Accompagnant(e) / Retraité(e) : **82,50 € TTC**
Tarif Industriel (sans stand) : **220,00 € TTC**
Tarif Industriel (avec stand) : **360,00 € TTC**
Supplément Dîner de gala : **55,00 € TTC**



Le tarif des inscriptions comprend notamment les pauses café et les déjeuners (buffets) des 21 et 22 mai. Toutes les informations utiles et nécessaires concernant l'inscription définitive et les modes de règlement possibles seront **disponibles à partir du 3 mars 2026** sur le site : <https://gfsm2026.sciencesconf.org/>

❖ **Adhésion au GFSM :**

Les frais d'adhésion au GFSM pour l'année 2026 ne sont pas inclus dans les frais d'inscription, ils devront être réglés de préférence *via* Hello Asso (lien bientôt disponible sur le site du GFSM <https://www.gfsm.fr/>). Une attestation de règlement sera délivrée en retour aux cotisant(e)s. Le montant de la cotisation annuelle est de 30 € TTC sauf pour les étudiants qui bénéficient d'un tarif réduit (20 € TTC).

❖ **Assemblée générale du GFSM :**

L'assemblée générale annuelle du GFSM aura lieu le vendredi 22 mai 2026. Elle permettra de faire le point sur l'année écoulée, de présenter les actions à venir et de discuter de l'avenir de l'association

❖ **Dates importantes :**

02/03/2026 : Ouverture des inscriptions

21/04/2026 : **Date limite de soumission des résumés (oraux/affiches)**

21/04/2026 : Clôture des inscriptions

❖ **Informations pratiques et contact :**

La conférence débutera le 21 mai 2026 à 9h00 à l'Institut de Chimie de la Matière Condensée de Bordeaux et se clôturera le 22 mai à 17h30.

Retrouvez toutes les informations pratiques (logements, localisation, accessibilité, transport, ...) sur le site du GFSM 2026 (à partir du 1^{er} mars 2026) :

<https://gfsm2026.sciencesconf.org/>

Contact (à partir du 1^{er} mars) : gfsm2026@sciencconf.org
ou mathieu.duttine@cnrs.fr

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