

---

# Bienvenue sur le site du GFSM

*Le Groupe Francophone de Spectrométrie Mössbauer (GFSM) est une association ayant pour but de promouvoir, étudier et réaliser tout projet à caractère scientifique et culturel pouvant concerner les personnes et les formations de recherche ou de recherche et développement utilisant la Spectrométrie Mössbauer comme technique d'investigation ou s'intéressant à cette technique et à son développement, ainsi qu'à sa diffusion et à son enseignement.*

[pour en savoir plus...](#)

Vous trouverez sur ce site, outre les informations administratives relatives au GFSM (statuts, composition du bureau, coordonnées postales et bancaires,...), bon nombre de renseignements et documents en lien avec la Spectrométrie Mössbauer.

Vous aurez également la possibilité de mieux faire connaissance avec les équipes de recherche composant le GFSM, de retrouver des offres d'emploi ainsi que diverses publications scientifiques en rapport avec la spectrométrie Mössbauer.

Si vous vous sentez concerné(e) par la Spectrométrie Mössbauer, n'hésitez pas à nous rejoindre et adhérer au GFSM !

BONNE VISITE !







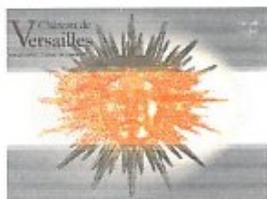






## REUNION GFSM'2000

La spectrométrie Mössbauer dans tous ses états



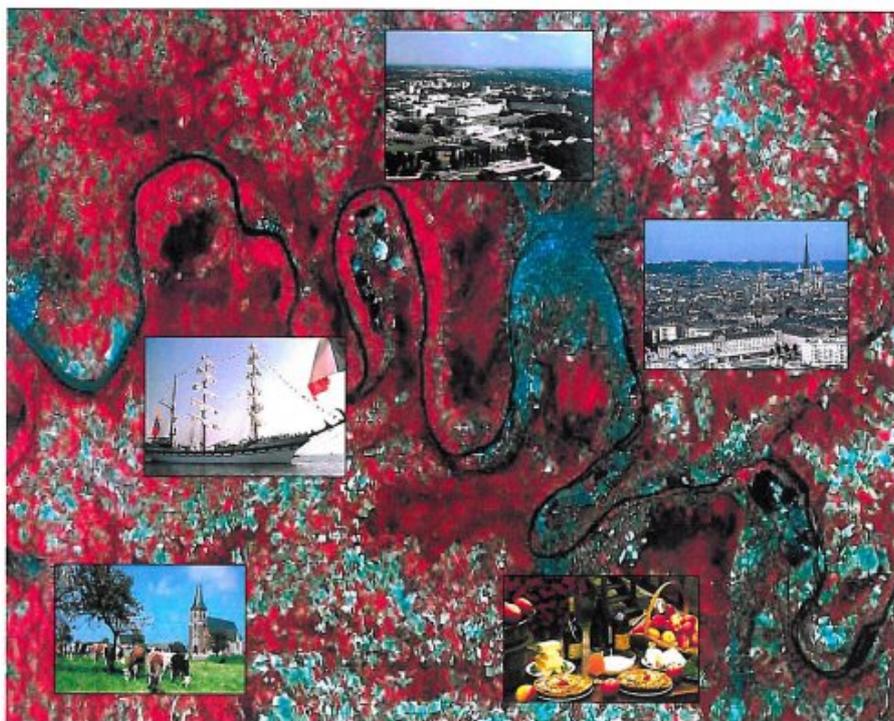
UVSQ - Versailles  
CNRS - Gif sur Yvette  
25 - 26 Mai 2000

*Groupe Français de  
Spectrométrie Mössbauer*

Groupe Francophone de Spectrométrie Mössbauer

# GFSM' 2001

ROUEN, 17 - 18 MAI



PLURIDISCIPLINARITE ET SPECTROMETRIE MÖSSBAUER



*Physique*

*Chimie*

*Biologie*



*Les matériaux porteurs*

Institut Universitaire de Technologie de Rouen

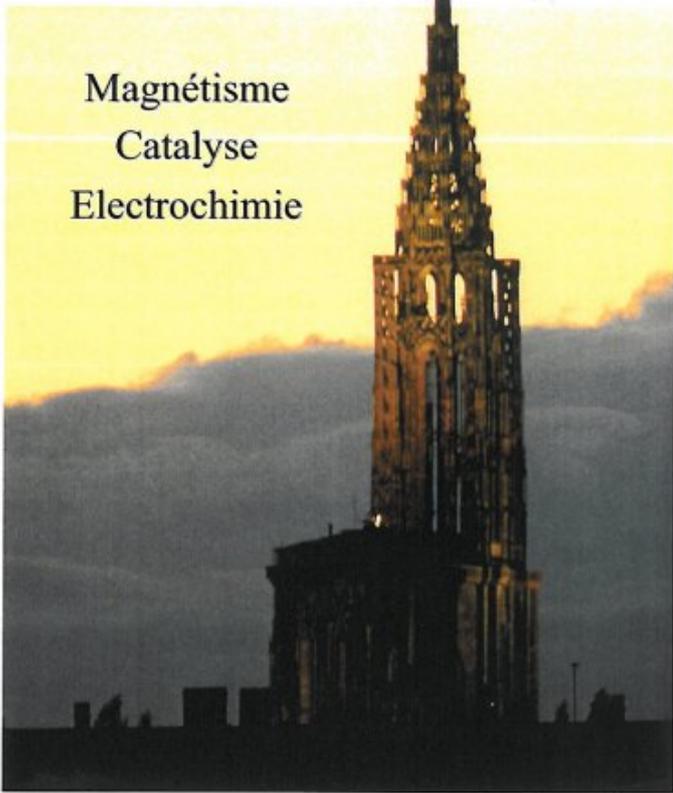
---

# GFSM 2002M

GRUPE FRANCOPHONE DE SPECTROSCOPIE MÖSSBAUER

---

Strasbourg 30-31 mai 2002



Magnétisme  
Catalyse  
Electrochimie

INSTITUT DE PHYSIQUE ET CHIMIE DES MATÉRIAUX DE STRASBOURG

---



---

# ***GFSM* 2003**

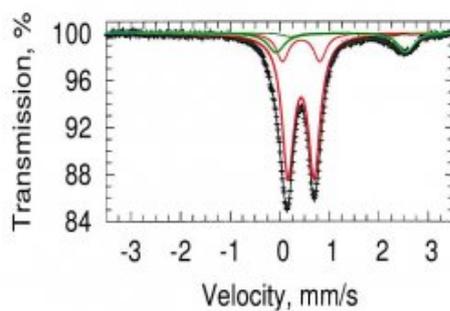
**GROUPE FRANCOPHONE DE SPECTROMÉTRIE MÖSSBAUER**

---

Liège, 5-6 juin 2003

## **Minéralogie et Instrumentation**

---



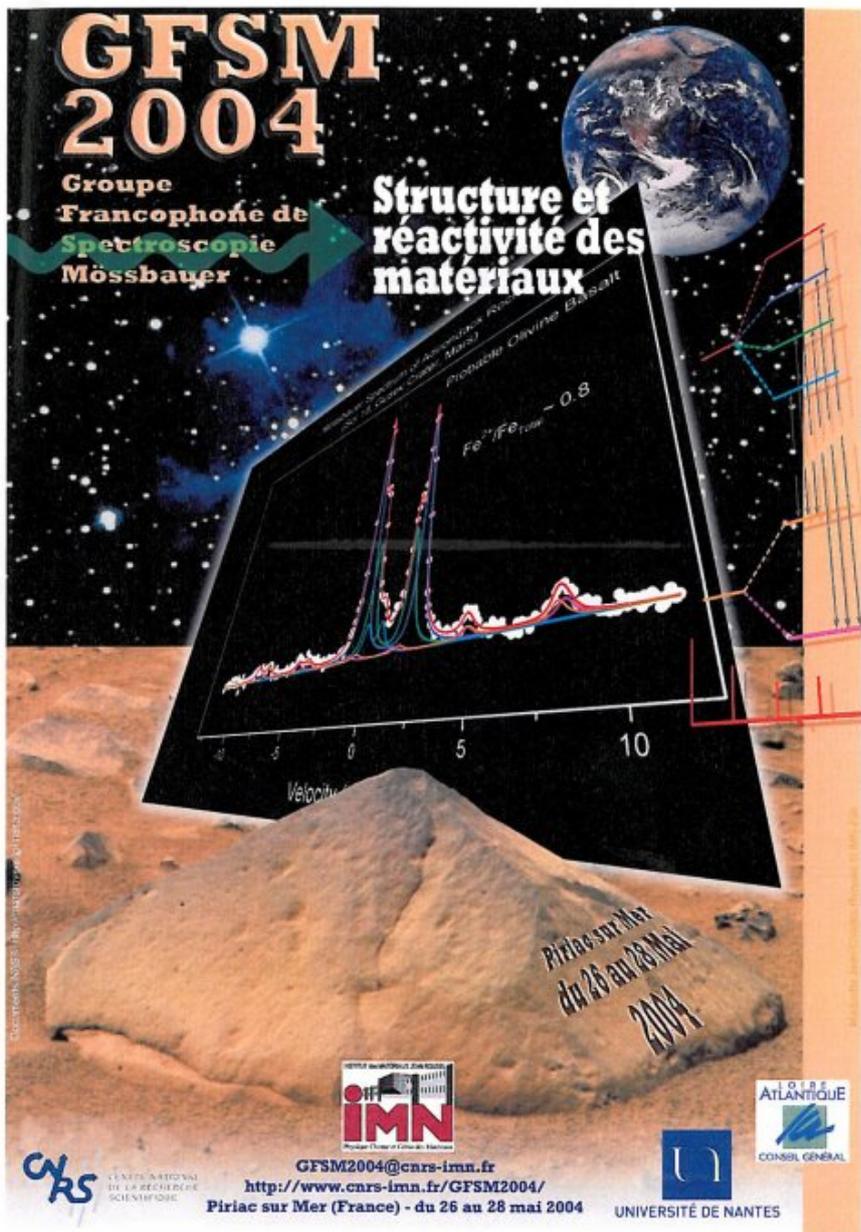
Institut de Physique – Université de Liège



# GFSM 2004

Groupe  
Francophonie de  
Spectroscopie  
Mössbauer

## Structure et réactivité des matériaux



Cherchez la Science dans le ciel et sur la terre



CENTRE NATIONAL  
DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE



GFSM2004@cirs-imn.fr

<http://www.cirs-imn.fr/GFSM2004/>

Piriac sur Mer (France) - du 26 au 28 mai 2004



UNIVERSITÉ DE NANTES



CONSEIL GÉNÉRAL

---

**ICAME 2005**

SEPTEMBER 5-9, 2005  
MONTPELLIER FRANCE

---

**Programme and Abstracts**

**International Conference  
on the Applications of the  
Mössbauer Effect**



**LE CORUM  
Conference Centre**

Esplanade Charles de Gaulle  
Montpellier, France

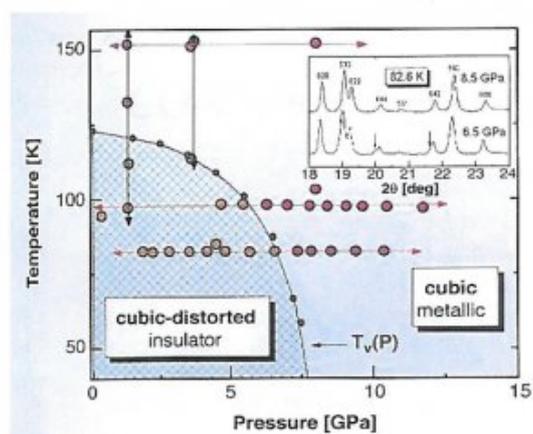


# Les nanoparticules dans tous leurs états





## GRUPE FRANCOPHONE DE SPECTROMETRIE MÖSSBAUER



Transition de phase dans la magnétite  
par diffraction X à l'ESRF et Mössbauer sous pression  
d'après G.Kh.Rozenberg et al PRL 96 (2006) 45705.

### *Matériaux et Couches Minces*

CAEN – 22, 23 Mai 2007

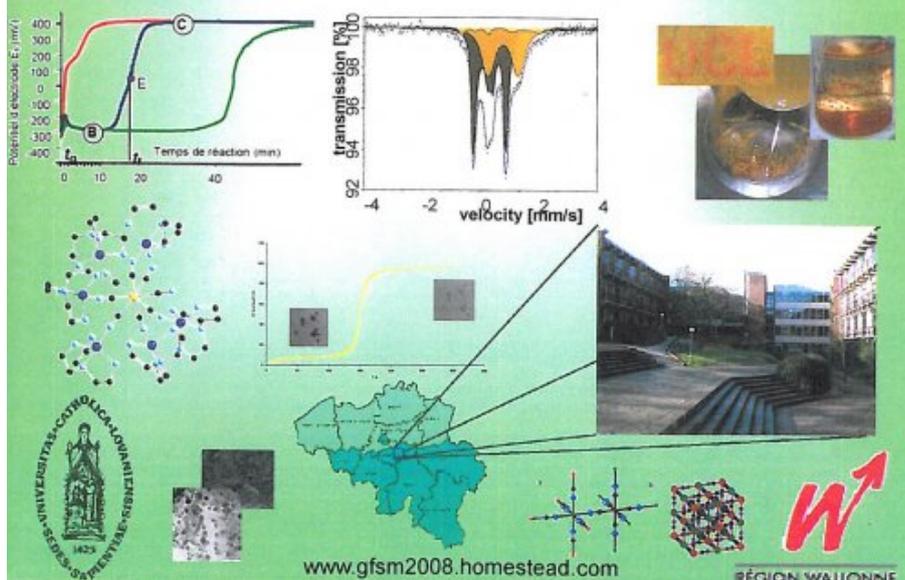
**G**ROUPE Louvain-la-Neuve,  
**F**RANCOPHONE Belgique  
**S**PECTROMETRIE 22 - 23 mai  
**M**ÖSSBAUER 2008

Département de Chimie, Faculté des Sciences

Université Catholique de Louvain

**Chimie et matériaux fonctionnels**

*Programme*



---

GRUPE FRANCOPHONE DE SPECTROSCOPIE MÖSSBAUER

# Réunion GFSM 2009



## APPLICATIONS RÉCENTES DE LA SPECTROSCOPIE MÖSSBAUER : DE LA BIOLOGIE AUX MATÉRIAUX

18 - 20 MAI 2009

UFR DE CHIMIE - BÂTIMENT ANDRÉ RASSAT  
UNIVERSITÉ JOSEPH FOURIER  
- GRENOBLE -



RhôneAlpes



# GFSM 2010

**“L’effet Mössbauer  
au cœur des applications”**

**20 / 21 mai 2010**

**FCUL - Lisboa, Portugal**



---

# GFSM 2011



Groupe Francophone de Spectrométrie Mössbauer

Strasbourg 18 – 20 mai 2011



Spectrométrie Mössbauer  
et  
Matériaux Magnétiques



Ecole Doctorale de Physique et Chimie Physique  
Université de Strasbourg





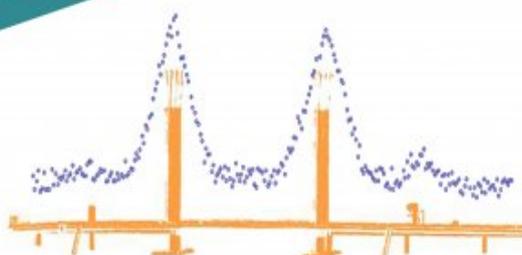
<http://gpm.labos.univ-rouen.fr/GFSM2012/>

[gsm2012@univ-rouen.fr](mailto:gsm2012@univ-rouen.fr)

## GFSM 2012 - Rouen 23-24 mai 2012

34èmes journées annuelles du  
Groupe Francophone de Spectrométrie Mössbauer  
Nanomatériaux, Matériaux pour l'Energie et l'Environnement

Groupe de Physique des Matériaux  
Université et INSA de Rouen  
UMR CNRS 6634  
Technopôle du Madrillet  
Saint-Etienne du Rouvray



### Comité scientifique :

Pr. Yann Garcia  
Pr. Béatrice Hannoyer  
Dr. Jean-Claude Jumas  
Pr. Jean-Marie Le Breton  
Pr. Jacques Teillet

### Comité d'organisation :

Dr. Samuel Jouen  
Dr. Jean Juraszek  
Agnès Dalle-Quirion  
Miryam Morand



**GFSM 2013 -**  
**Nancy, 16-17 mai 2013**



*Spectrométrie Mössbauer et interdisciplinarité :  
des matériaux aux sciences environnementales*

**35<sup>èmes</sup> JOURNÉES ANNUELLES DU GROUPE  
FRANCOPHONE DE SPECTROMETRIE MOSSBAUER**



Montpellier 21-23 mai 2014

GROUPE  
FRANCOPHONE

Institut de Botanique

GFSM 2014

  
DE  
SPECTROMETRIE  
MÖSSBAUER

## Spectrométrie Mössbauer et Energie



36<sup>es</sup> journées annuelles du Groupe  
Francophone de Spectrométrie Mössbauer



---

Groupe Francophone de Spectroscopie Mössbauer



**37<sup>èmes</sup> Journées du  
Groupe Francophone de Spectrométrie Mössbauer**



**Sondes nucléaires et instrumentation**

21-22 mai 2015, Jülich Centre for Neutron Science

Forschungszentrum Jülich GmbH

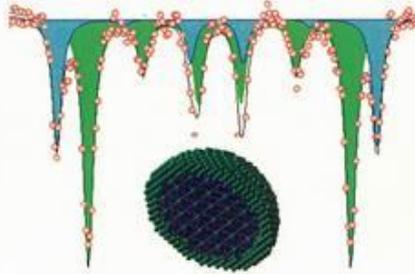
D-52425 Jülich

Allemagne





**38<sup>èmes</sup> journées du  
Groupe Francophone de Spectrométrie Mössbauer**



**Nanostructures, Spectrométrie Mössbauer et  
approches numériques**

<http://gfsm2016.sciencesconf.org>

**19 et 20 Mai 2016  
Faculté des Sciences et Techniques  
Université du Maine  
France**



Université Sultan Moulay Slimane  
Faculté des Sciences et Techniques  
Laboratoire de Physique des Matériaux  
Groupe Francophone de Spectrométrie Mössbauer

# 39<sup>èmes</sup> JOURNÉES DU GROUPE FRANCOPHONE DE SPECTROMÉTRIE MÖSSBAUER

**Thème :**  
Physique et chimie de l'état solide, nanomatériaux et applications  
de la spectrométrie Mössbauer

## Recueil des résumés

18 - 19 mai 2017  
Béni-Mellal, Maroc



[www.gfsm2017.ma](http://www.gfsm2017.ma)



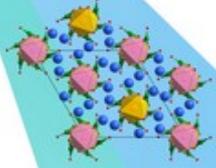
---



40<sup>èmes</sup> Journées du  
**Groupe Francophone de  
Spectroscopie Mössbauer**

**17-18 mai 2018**  
Bordeaux

Chimie du Solide,  
Science des Matériaux  
& Chimie Moléculaire



*Institut de Chimie de la Matière Condensée de Bordeaux*  
87 avenue du Dr. Albert Schweitzer 33608 Pessac Cedex

---

### **Actualités**

---

- Le 16 avril 2025.

#### **Programme GFSM 2025**

Le programme définitif des quarante-sixièmes journées du GFSM (Louvain-la-Neuve, Belgique) est disponible ci-dessous :

[GFSM2025](#)

---

- Le 29 janvier 2025.

#### **COTISATION GFSM 2025**



# Cotisation 2025

Si vous souhaitez adhérer au GFSM ou simplement renouveler votre adhésion, vous pouvez dès à présent régler votre cotisation par carte bancaire (moyen de paiement à privilégier) sur le site [HelloAsso](#)

---

Find many great new & used options and get the best deals for Adobe Cs6 Master Collection - <https://abcoemstore.com/product/adobe-creative-suite-6-master-collection/> Full Version at the best online prices at ABCOEMSTORE ! Sachez qu'en tant qu'adhérent GFSM, vous bénéficierez de frais d'inscriptions réduits aux prochaines journées scientifiques, qui auront lieu cette année à Louvain-la-Neuve en Belgique ([Inscription au GFSM2025](#)).

---

- Le 29 janvier 2025.

**GFSM 2025 : Quarante-sixièmes journées scientifiques du GFSM**

*Nanochimie, Matériaux hybrides et Chimie Moléculaire*



Organisées par l'Université catholique de Louvain, les prochaines journées du Groupe Francophone de Spectrométrie Mössbauer se dérouleront du **22 au 25 avril 2025** à l'Institut de la Matière Condensée et des Nanosciences (IMCN) de **Louvain-la-Neuve** en Belgique.

La date limite pour la soumission des résumés de communication est fixée au **7 FEVRIER 2025**.

Pour plus d'informations, visiter le [site internet](#) ou la [seconde circulaire](#) du GFSM 2025.

---

- Le 13 décembre 2024.

**Prix de thèse du GFSM**



Pour concourir, les candidat(e)s devront avoir soutenu leur thèse entre le **1er janvier 2023** et le **31 décembre 2024**. En outre, ils/elles doivent satisfaire aux conditions suivantes :

- Seuls les candidat(e)s issus des équipes GFSM à jour de 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**. Le(La) candidat(e) sélectionné(e) devra avoir montré son aptitude à réaliser des calculs/traitement de spectres, tout comme sa capacité à interpréter ses spectres.

- 
- ▶ Dans le cas où la thèse a été rédigée dans une autre langue que le français, le(la) candidat(e) devra impérativement soumettre un rapport détaillant en français l'importance et l'apport de la spectrométrie Mössbauer pour la réalisation de sa thèse.
  - ▶ Le(La) lauréat(e) sera invité(e) à présenter ses travaux aux journées GFSM 2025, qui se dérouleront à Louvain-la-Neuve (Belgique). Le prix de thèse d'une valeur de 300Euros lui sera remis à cette occasion.
  - ▶ Une version *pdf* du manuscrit, les rapports de soutenance ou les lettres du jury seront envoyés **avant le 24 janvier 2025** au Pr. Yann Garcia : [yann.garcia@uclouvain.be](mailto: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.
- 

- Le 14 novembre 2024.  
**Prix IBAME 2025**



*Message du président du comité des prix IBAME :*

Cher.e.s collègues,

En tant que président du comité des prix IBAME, je vous invite à proposer et stimuler des candidatures pour les prix suivants :

(1) le nouveau prix "**IBAME PhD award**" visant à récompenser les thèses de doctorat contenant une contribution significative de spectrométrie Mössbauer. Cet appel est valable pour les thèses au maximum 4 ans après la date de soutenance du doctorat. Les participant.e.s au prix de thèse GFSM de ces quatre dernières années, peuvent certainement postuler.

(2) le nouveau prix "**IBAME Achievement Award**", qui récompense une réalisation importante impliquant une application de l'effet Mössbauer, au cours des cinq dernières années de cet appel.

(3) le prix "**IBAME Science Award**" pour des contributions de grande qualité impliquant l'application de l'effet Mössbauer sur une période prolongée d'au moins 20 années, typiquement pour récompenser une carrière jugée exceptionnelle.

Toute personne peut proposer des candidat.e.s. Cependant, l'auto-nomination ne sera pas prise en compte par le comité de sélection, qui se compose des membres du comité exécutif d'IBAME (Ralf Röhlberger, Yann Garcia, Catherine Frandsen), d'Ercan Alp et de Catherine McCammon.

En pratique, le dossier de candidature comprendra :

- a) une lettre de recommandation indiquant le prix pour lequel la candidature est proposée, votre nom et votre adresse institutionnelle, le nom, l'adresse et les coordonnées du ou de la candidate, suivie d'une déclaration d'une page sur l'importance de ses travaux et sur l'apport de l'effet Mössbauer à sa recherche,
- b) un CV d'une page du ou de la candidate, et
- c) une liste des publications, les publications impliquant l'effet Mössbauer étant clairement mises en évidence.

Ces documents (organisés de préférence en un seul fichier PDF) devront être envoyés à [yann.garcia@uclouvain.be](mailto:yann.garcia@uclouvain.be) avant le 6 décembre 2024.

Les lauréats d'un prix IBAME (*PhD award, Achievement award, Science award*) seront invités à présenter un exposé lors de l'ICAME 2025 qui se tiendra en septembre prochain à Gdansk.

Voici les dates clés à garder en mémoire :

**6 décembre 2024** : Date limite des nominations

**Février 2025** : Annonce des lauréats des prix IBAME

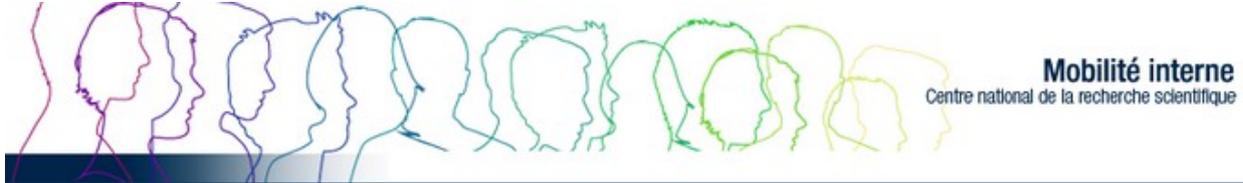
**Septembre 2025** : Conférences invitées des lauréats à ICAME 2025

Nous vous remercions pour votre collaboration !

- 
- Le 13 mai 2024.  
**Ouverture d'un poste d'ingénieur de recherche CNRS (BAP-C) au LCPME (Nancy) à la mutation (procédure NOEMI)**

Le profil du poste est "Développement d'expérimentations : spectroscopie pour les matériaux et l'environnement". Il s'agira à terme d'assurer la gestion du parc de spectrométrie Mössbauer du laboratoire.

- Plus d'informations sur le poste et les modalités de candidature sont disponibles sur le site "Mobilité interne" du CNRS ([lien vers la page de l'offre](#))



- 
- Le 23 avril 2024.  
**Soutenance HDR de Moulay Tahar SOUGRATI (ICGM, Montpellier)**

Félicitations à notre collègue Moulay Tahar Sougrati de l'Institut Charles Gerhardt de Montpellier (ICGM), qui a obtenu, le 23 avril 2024, son Habilitation à Diriger des Recherches (HDR) en Chimie sur la « contribution de la spectroscopie Mössbauer à l'étude des matériaux pour le stockage et la conversion de l'énergie. »



Moulay Tahar Sougrati (ICGM, Montpellier), Yann Garcia (Président du GFSM, UCLouvain), Dr. Virginie Nachbaur (Université de Rouen Normandie) et Dr. Mustapha Abdelmoula (LCPME, Nancy)



Yann Garcia (Président du GFSM, UCLouvain) et Pierre-Emmanuel LIPPENS (Vice-président du GFSM, ICGM, Montpellier)

- Le 23 avril 2024.

[Quarante-cinquièmes journées scientifiques du GFSM](#)

*Matériaux et environnement : application de la spectrométrie Mössbauer*



Organisées par l'Université Sultan Moulay Slimane et notre cher collègue Mohammed Sajieddine, les prochaines journées du Groupe Francophone de Spectrométrie Mössbauer se dérouleront les **16 et 17 mai 2024** à l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées (ENSA) de Khouribga au Maroc.

---

La date limite de soumission du résumé des communications (orales et affiches) est fixée au **27 avril 2024**.

Vous trouverez toutes les informations utiles et nécessaires sur le site du [GFSM2024](#) et dans la [seconde circulaire](#).

Une école d'initiation à la spectrométrie Mössbauer, ouverte aux doctorants, ingénieurs et enseignants-chercheurs, est programmée le 15 mai 2024 en préambule des journées 2024 du GFSM (informations et inscription sur le site du GFSM2024).

---

- Le 28 mars 2024.

**Remise de la médaille du CNRS à Mustapha Abdelmoula**



A l'occasion de son départ à la retraite (grandement méritée), notre cher collègue Mustapha Abdelmoula du LCPME (Nancy, France) a reçu des mains de Madame Sonia Duval, adjointe au délégué régional du CNRS, la médaille du CNRS en témoignage de l'ensemble de sa (très riche) carrière en tant qu'ingénieur spectroscopiste, fervent défenseur et ambassadeur passionné de la spectrométrie Mössbauer.

A cette occasion, une après-midi scientifique était organisée à Nancy, rassemblant diverses personnalités dont le président du GFSM, Yann Garcia, qui a exposé l'apport de la spectrométrie Mössbauer pour la sécurité alimentaire. Rappelons que Mustapha a également été récompensé, en 2012, par la [médaille de cristal du CNRS](#).

Tous les membres du conseil d'administration du GFSM se joignent à son président pour souhaiter à Mustapha une retraite des plus agréables et heureuses.

---

- Le 15 janvier 2024.

**Prix de thèse du GFSM**

Pour concourir, les candidat(e)s devront avoir soutenu leur thèse entre le **1er janvier 2022** et le **31 décembre 2023**. En outre, ils/elles doivent satisfaire aux conditions suivantes :

---

- 
- ▶ Seuls les candidat(e)s issus des équipes GFSM à jour de 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**. Le(La) candidat(e) sélectionné(e) devra avoir montré son aptitude à réaliser des calculs/traitement de spectres, tout comme sa capacité à interpréter ses spectres.
  - ▶ Dans le cas où la thèse a été rédigée dans une autre langue que le français, le(la) candidat(e) 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 2024. Le prix de thèse d'une valeur de 300Euros lui sera remis à cette occasion.  
Une version *pdf* du manuscrit, les rapports de soutenance ou les lettres du jury seront envoyés **avant le 16 février 2024** au Pr. Yann Garcia : [yann.garcia@uclouvain.be](mailto: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.
- 

- Le 4 septembre 2023.

#### **Echos d'IBAME**

Une bonne nouvelle pour la communauté francophone Mössbauer : notre collègue [Abdelfattah Mahmoud](#) du laboratoire [GreenMat](#) de l'Université de Liège vient d'être élu membre [IBAME](#) pour la Belgique.

- 
- Le 9 février 2023.

#### **Quarante-quatrièmes journées scientifiques du GFSM**

Les prochaines journées du Groupe Francophone de Spectrométrie Mössbauer se dérouleront en présentiel à l'[Institut des Molécules et Matériaux du Mans](#) (Faculté des Sciences et Techniques, Le Mans Université) les **11 et 12 mai 2023** et rendront hommage à notre très cher collègue "*Jean-Marc Grenèche, un chercheur hyperfin*"

Le comité d'organisation est composé de Nader Yaacoub, Nirina Randrianantoandro, Ivan Labaye, Florent Calvayrac et Marwan Deb.

Quelques dates à retenir :



#### **2de circulaire GFSM 2023**

- ▶ **à partir du 2 mars 2023** : disponibilité de toutes les informations nécessaires concernant l'inscription définitive et le mode de règlement via le site internet : <http://jgfsm2023.sciencesconf.org/>
- ▶ **14 mars 2023** : envoi de la seconde circulaire, ouverture des inscriptions
- ▶ **14 avril 2023** : date limite de soumission des résumés des communications orales
- ▶ **21 avril 2023** : date limite de soumission des résumés des posters
- ▶ **22 avril 2023** : date limite pour les demandes de subventions pour les étudiants
- ▶ **11 mai 2023** : ouverture des 44èmes journées du GFSM

- 
- Le 14 janvier 2023.

#### **Prix de thèse du GFSM**

Pour concourir, les candidat(e)s devront avoir soutenu leur thèse entre le **1er janvier 2021** et le **31 décembre 2022**.

---

En outre, ils/elles doivent satisfaire aux conditions suivantes :

- ▶ Seuls les candidat(e)s issus des équipes GFSM à jour de 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**. Le(La) candidat(e) sélectionné(e) devra avoir montré son aptitude à réaliser des calculs/traitement de spectres, tout comme sa capacité à interpréter ses spectres.
  - ▶ Dans le cas où la thèse a été rédigée dans une autre langue que le français, le(la) candidat(e) 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(La) lauréat(e) sera invité(e) à présenter ses travaux aux journées GFSM 2023, qui se dérouleront au Mans. Le prix de thèse d'une valeur de 300Euros lui sera remis à cette occasion.  
Une version *pdf* du manuscrit, les rapports de soutenance ou les lettres du jury seront envoyés **avant le 17 février 2023** au Pr. Yann Garcia : [yann.garcia@uclouvain.be](mailto: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.
- 

- Le 14 novembre 2022.

La deuxième conférence [ICAMANA](#) (*International Conference on Advanced Materials, Nanosciences and Applications*) et l'école thématique intitulée "Spectroscopies pour l'Environnement et la Nanochimie", organisées conjointement par l'[Université Catholique de Louvain](#) (UCLouvain), l'[Université Mohammed Premier](#) (UMP), la [Faculté des Sciences d'Oujda](#) et [Wallonie-Bruxelles International](#) (WBI), auront lieu cette année à **Louvain-la-Neuve** du **22 au 24 novembre**.



Vous trouverez toutes les informations utiles sur le site d'[ICAMANA 2022](#).

---

- Le 25 avril 2022.

**Chaire de professeur junior à l'Institut des Molécules et Matériaux du Mans** (IMMM)

Profil attendu : Physicien spécialiste de la physique des matériaux solides, pratique de la spectroscopie hyperfine conventionnelle et/ou des grands instruments, connaissance des matériaux magnétiques à structures complexes et

---

---

leurs potentiels applications industrielles.

Vous trouverez un descriptif du projet de recherche et du poste ainsi que toutes les informations utiles et nécessaires dans ce document : [Chaire Professeur Junior IMMM](#)

Pour candidater, suivez ce [lien](#) (**date limite de candidature : 2 mai 2022**)

---

Contact IMMM (membre du GFSM) : [Nirina Randrianantoandro](#)

- Le 19 avril 2022.

**[Quarante-troisièmes journées scientifiques du GFSM](#)**

*Spectrométrie Mössbauer et Interdisciplinarité : Magnétisme et Sciences environnementales*



Les prochaines journées du Groupe Francophone de Spectrométrie Mössbauer se dérouleront en présentiel à l'Institut de l'Information Scientifique et Technique (INIST) de Vandoeuvre-lès-Nancy. Elles sont organisées conjointement par le Laboratoire de Chimie Physique et Microbiologie pour les Matériaux et l'Environnement et l'Institut Jean Lamour de l'Université de Lorraine.

La date limite de soumission du résumé des communications (orales et affiches) est fixée au **29 avril 2022**.

Vous trouverez toutes les informations utiles sur le site du [GFSM2022](#) et dans la [seconde circulaire](#) et pouvez vous inscrire *via* la [plate-forme Azur-colloque](#).

- 
- Le 17 janvier 2022.

**[Prix de thèse du GFSM](#)**

Pour concourir, les candidat(e)s devront avoir soutenu leur thèse entre le **1er janvier 2020** et le **31 décembre 2021**. En outre, ils/elles doivent satisfaire aux conditions suivantes :

- ▶ Seuls les candidat(e)s issus des équipes GFSM à jour de 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. Le(La) candidat(e) sélectionné(e) devra avoir montré son aptitude à réaliser des calculs/traitement de spectres, tout comme sa capacité à interpréter ses spectres.
- ▶ Dans le cas où la thèse a été rédigée dans une autre langue que le français, le(la) candidat(e) 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(La) lauréat(e) sera invité(e) à présenter ses travaux aux journées GFSM 2022.

Une version *pdf* du manuscrit, les rapports de soutenance ou les lettres du jury seront envoyés **avant le 21 février 2022** au Pr. Yann Garcia : [yann.garcia@uclouvain.be](mailto: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.

---

• Le 15 octobre 2021.

**Offre de post-doctorat au sein du Groupe de Physique des Matériaux** (GPM) à Rouen -

En collaboration avec l'[IRSEEM](#) (Research Institute for Embedded Electronic Systems), le(a) candidat(e) sélectionné(e) préparera et caractérisera des hexaferrites obtenues par synthèse hydrothermale. Il/elle effectuera les synthèses des poudres et des pastilles et sera en charge de leur caractérisation, notamment par spectroscopie Mössbauer du  $^{57}\text{Fe}$ .

Vous trouverez toutes les informations utiles et nécessaires dans ce document : [Post-Doc GPM 2021](#)

---

Contact GPM (membre du GFSM) : Samuel Jouen ([samuel.jouen@univ-rouen.fr](mailto:samuel.jouen@univ-rouen.fr))

• Le 6 octobre 2021.

**Offre de post-doctorat à l'Institut des Molécules et Matériaux du Mans** (IMMM) -

Pour une durée de cinq ans sur un projet de recherche centré principalement sur l'application de la spectrométrie Mössbauer à la physique de l'état solide.

Vous trouverez toutes les informations utiles et nécessaires dans ce document : [Post-Doc IMMM Mössbauer](#)

---

Contact IMMM (membre du GFSM) : Jean-Marc Grenèche ([jean-marc.greneche@univ-lemans.fr](mailto:jean-marc.greneche@univ-lemans.fr))

• Le 19 avril 2021.

**Quarante-deuxièmes journées scientifiques du GFSM** - message des organisateurs :

"Chers collègues, Nous avons le plaisir de vous inviter à participer aux 42èmes journées du Groupe Francophone de Spectrométrie Mössbauer - GFSM2021, qui sont organisées sous forme de conférences virtuelles sur les trois matinées du 19, 20 et 21 mai 2021.

La date limite de soumission du résumé des communications orales est le **29 avril 2021**.

Vous trouverez les informations utiles pour la soumission des résumés et pour votre inscription dans la [2ème circulaire](#) et sur le site internet [gfsm2021@univ-rouen.fr](mailto:gfsm2021@univ-rouen.fr)."

---

*L'inscription est gratuite mais reste obligatoire.*



Le 1er avril 2021.

**Prix de thèse du GFSM**

Le lauréat du prix de thèse 2021 du GFSM est Monsieur Mbolantenaina RAKOTOMALALA ROBINSON, docteur en Chimie de l'Université de Lorraine, pour ses travaux intitulés : "Synthèse, propriétés physicochimiques et réactivité vis-à-vis de l'arsenic (III) et (V) de nanoparticules de magnétite fonctionnalisées par de l'amidon".

Le prix lui sera remis à l'occasion des journées scientifiques du GFSM 2021, durant lesquelles il présentera ses

---

travaux par visioconférence.

---

- Le 5 février 2021.

**Quarante-deuxièmes journées scientifiques du GFSM** - message des organisateurs :

"Après une année 2020 difficile, qui nous a contraint à reporter les 42ièmes journées du GFSM2020 (Groupement Francophone de Spectrométrie Mössbauer) qui étaient prévues à Rouen, nous avons le plaisir de vous informer que nous organisons le [GFSM2021](#).

La crise sanitaire demeurant d'actualité, les contraintes de distanciation physique en vigueur nous imposent toutefois une organisation inédite sous forme de visio-conférences.

Vous trouverez [ici](#) la première circulaire d'information des journées du GFSM2021 qui se dérouleront sur trois demi-journées, les matinées du 19, 20 et 21 mai 2021.

**L'inscription est gratuite mais reste obligatoire. Elle devra se faire à partir du 1er mars via le site**

[www.gfsm2021.fr](http://www.gfsm2021.fr) Nous espérons pouvoir compter sur votre présence."

- Le 1er février 2021.

**Prix de thèse du GFSM**

Pour concourir, les candidat(e)s devront avoir soutenu leur thèse entre le **1er janvier 2018** et le **31 décembre 2020**. En outre, ils/elles doivent satisfaire aux conditions suivantes :

- ▶ Seuls les candidat(e)s issus des équipes GFSM à jour de 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. La/le candidat(e) sélectionné(e) devra avoir montré son aptitude à réaliser des calculs/traitement de spectres, tout comme sa capacité à interpréter ses spectres.
- ▶ Dans le 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 2021 par visioconférence. Une version *pdf* du manuscrit, les rapports de soutenance ou les lettres du jury seront envoyés **avant le 2 mars 2021** au Pr. Yann Garcia : [yann.garcia@uclouvain.be](mailto: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.

---

### ***Les années précédentes...***

---

- Le 9 mars 2020.

Félicitations à trois de nos estimés collègues "mössbaueristes" qui viennent d'être élus [IBAME Fellows](#) : **Pierre Bonville, Fernande Grandjean & Gérard Le Caër**.

---

- \*Alain Wattiaux, membre du GFSM depuis de nombreuses années, est entré dans le [Mössbauer Century Club](#), qui regroupe les 192 auteurs ayant publié plus de cent articles, présentant des études réalisées par spectrométrie Mössbauer, depuis 1958.
- 

- \*\* Du 10 au 13 décembre 2019 à Oujda (Maroc) : conférence [ICAMANA 2019](#) (*International Conference on Advanced Materials, Nanosciences and Applications*) et école thématique "spectroscopies pour l'environnement et la nanochimie".

Ces deux évènements ont été organisés par la Faculté des Sciences d'Oujda, l'Université Mohammed 1er d'Oujda, l'Université Catholique de Louvain et Wallonie-Bruxelles International.

---



---

\*\*\* Du 19 au 23 mai 2019 à Montpellier : **quarante-et-unièmes journées scientifiques du GFSM** conjointement avec la **cinquième Conférence Méditerranéenne sur les Applications de l'Effet Mössbauer (MECAME)**.  
A cette occasion, notre bien-aimé et estimé collègue Jean-Claude JUMAS (Institut Charles Gerhardt, CNRS, Université de Montpellier), membre actif du GFSM s'il en est, a été mis à l'honneur.

