

**GROUPEMENT NATIONAL DE  
MICROSCOPIE ELECTRONIQUE A BALAYAGE  
ET DE MICROANALYSES**



*En convention de coopération avec la Société Française de Physique*

Les prochaines journées thématiques du Groupement  
**auront lieu à TOULOUSE les**  
**MERCREDI 2 et JEUDI 3 JUILLET 2025**

Les journées thématiques 2025 du GN-MEBA se tiendront en liaison avec  
le 19<sup>ème</sup> colloque de la Sfμ dans les locaux de

**Université Paul Sabatier  
118 route de Narbonne  
31400 Toulouse**



Au cours de ces 2 journées, les membres adhérents auront un accès libre et gratuit aux :

- symposia spécifiques GN-MEBA
- symposia communs GN-MEBA/Sfμ
- symposia Sfμ science du vivant et de la matière organisés en sessions parallèles les 2 et 3 juillet (<https://colloque2025.sfm.fr/programme-3/>)
- présentations des exposants

Si vous souhaitez vous inscrire aux **ateliers des lundi 30 juin et mardi 1<sup>er</sup> juillet**, le faire directement sur le site du Colloque Sfμ : <https://colloque2025.sfm.fr/ateliers>

**ATTENTION :** Les membres GN-MEBA désirant participer à cette réunion, doivent **obligatoirement s'inscrire avant le 15 juin**, dernier délai.

*Les repas de midi seront pris en charge par le GN-MEBA : merci de confirmer votre participation au repas de midi sur le bulletin d'inscription.*

Pensez à mettre à jour votre cotisation GN-MEBA 2025 sur le site internet : <https://www.gn-meba.org/adhesion.htm>

Le bulletin d'inscription est à envoyer à l'adresse suivante :

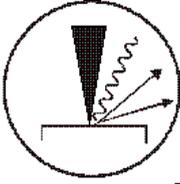
Christine GENDARME  
Institut Jean Lamour - Campus ARTEM (CC3M)  
2 allée André Guinier  
BP 50840  
54011 NANCY Cedex

ou préférentiellement par mail à : [postmaster@gn-meba.org](mailto:postmaster@gn-meba.org)

***Le Conseil vous souhaite la bienvenue en Occitanie***

**GROUPEMENT NATIONAL DE MICROSCOPIE ELECTRONIQUE A BALAYAGE ET DE MICROANALYSES  
GN-MEBA - SFP - 33 rue Croulebarbe - 75013 PARIS**

Tél : 33 (0)1 44 08 67 10 Fax : 33 (0)1 44 08 67 19 Web : <http://www.gn-meba.org> SIRET 442 011 854 00027  
Enregistré au titre de la formation permanente sous le numéro 11 75 40389 75, cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat



## *Liste des présentations*

- Gwénéolé JACOPIN**  
**Lucile JOLY-POTTUZ** Symposium commun avec la SFμ : Multitechniques - approches multiphysiques
- Mary-Alix KACZMAREK** La microscopie électronique pour caractériser l'histoire d'échantillons géologiques.
- Damien TEXIER** Imagerie mécanique haute résolution pour l'étude de l'anisotropie élastique et plastique à l'échelle de la microstructure : cas de la nanoindentation et de la corrélation d'images.
- Céline GUILBEAU-FRUGIER** Apports de la microscopie électronique en médecine légale.
- Pauline STRICOT** Etude des évolutions microstructurales des polycristaux sous sollicitations thermique, mécanique et thermomécanique par essais in situ et modélisation numérique.
- Laurence BERRY** Imagerie 3D sur échantillons biologiques en résine époxy. Ultramicrotomie en chambre.
- Christian MATTHIEU** Débruitage d'images en microscopie électronique à balayage sous environnement gazeux par Deep Learning.
- Yannick LEFRAIS** La Microscopie Électronique à Balayage en Archéométrie : un outil incontournable.
- Fabrice BAROU** Etude de la recristallisation dynamique par analyses EBSD in-situ sur l'alliage de magnésium AZ31 et la glace.
- Stéphanie SORIEUL** Utilité de la Microsonde Nucléaire pour la Science des Matériaux.
- Egle CONFORTO** Etude de clous de la période Romaine en provenance de fouilles archéologiques dans le nord de l'Espagne: la contribution de l'EBSM en mode environnemental.
- Andrea CAMPOS** Caractérisation de poussières produites par les plasmas de tokamak