

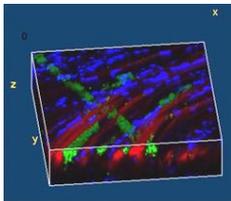
Les prochaines journées thématiques du Groupement intitulées

auront lieu à POITIERS les

MERCREDI 3 et JEUDI 4 JUILLET 2019

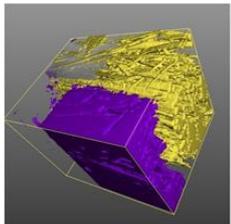
Les journées thématiques 2019 du GN-MEBA se tiendront en liaison avec le 16^{ème} colloque de la Sfμ dans les locaux de

**ENSIP Poitiers, Bâtiment B1
1 rue Marcel Doré
86073 POITIERS**

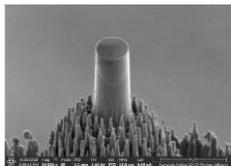


Au cours de ces 2 journées, les membres adhérents à jour de leur cotisation GN-MEBA 2019 auront un accès libre et gratuit aux :

- symposia spécifiques GN-MEBA
- symposia communs GN-MEBA/Sfμ
- symposia Sfμ science du vivant et de la matière organisés en sessions parallèles les 3 et 4 juillet (<https://colloque.sfm.fr/fr/programme>)
- présentations des exposants



Si vous souhaitez vous inscrire aux **ateliers des lundi 1^{er} et mardi 2 juillet**, le faire directement sur le site du Colloque Sfμ (<https://colloque.sfm.fr/fr/inscription/frais/>).



ATTENTION : Les membres GN-MEBA désirant participer à cette réunion, doivent **obligatoirement s'inscrire avant le 25 juin**, dernier délai.

*Les repas de midi peuvent être pris sur place (CROUS) au prix de 8,25 €, **MAIS** la réservation de ces repas ne sera prise en compte qu'après réception du paiement (remplir les lignes correspondantes sur le bulletin d'inscription)*

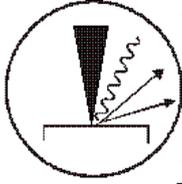
Le bulletin d'inscription et le règlement éventuel des repas sont à envoyer à l'adresse suivante :

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

ou par mél à : postmaster@gn-meba.org

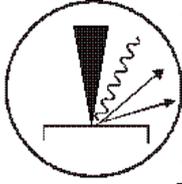
Le Conseil vous souhaite la bienvenue en Nouvelle Aquitaine

Retrouvez le détail de ces journées et le bulletin d'inscription sur notre site web : <http://www.gn-meba.org>



Mercredi 3 Juillet 2019

- 10h00 - 10h45** *Accueil des participants autour d'un café*
- 10h45 - 11h15** Marco CANTONI (EPFL)
- 11h15 - 11h45** Lucian ROIBAN (Matéis, INSA Lyon)
- 11h45 - 12h15** Imagerie 3D Raman et FIB dans le MEB: une nouvelle méthode pour la caractérisation minérale et morphologique de l'amiante environnementale - Guillaume WILLE (BRGM, Orléans)
- 12h15 - 14h00** *Déjeuner libre (repas possible au restaurant du CROUS si réservation)*
- 14h00 - 14h30** Présentations des exposants
- 14h30 - 15h00** Cryo-MEB en biologie - Cryo-préparations en mode Pression Contrôlée - Applications en recherche forestière - Christophe ROSE (INRA Nancy, Champenoux)
- 15h00 - 15h30** Les premières roches du système solaire au microscope électronique - Alice ALEON TOPPANI (Institut Astrophysique Spatiale, Univ. Orsay)
- 15h30 - 16h00** Préparation et observation de composite de ciment de phosphate de calcium injectable (ciment + sang). Révélation de la structure organique - François-Xavier LEFEVRE (Université de Nantes)
- 16h00 - 16h30** Imagerie, EDS et EBSD en mode environnemental: études de matériaux non-conducteurs, humides et gras - Egle CONFORTO (LaSIE, Université La Rochelle)
- 16h30 - 17h15** *Session Posters et Pause-café*
- 17h15 - 17h45** Verres, vitrocéramiques et céramiques à base de TeO₂: compréhension des phénomènes ordre-désordre - Gaëlle DELAIZIR (IRCER, Université de Limoges)
- 17h45 - 18h15** Le démouillage de couches minces d'argent observé par MEBE à haute température. Joseph LAUTRU (CEA Marcoule)

**Jeudi 4 Juillet 2019**

- 09h00 - 09h30** L'utilisation du MEB-EDS-EBSD pour les caractérisations métallurgiques et l'analyse des modes de rupture assistée par l'hydrogène d'alliages métalliques. Abdelali OUDRISS (LaSIE, Université La Rochelle)
- 09h30 - 10h00** Spectromètre ToF-SIMS installé sur un MEB-FIB : atouts et limites d'utilisation. Rémi MERCIER (EDF CNPE Chinon) **-ANNULE-**
- 10h00 - 10h30** Détection de traces de composés toxiques résiduels dans des poudres céramiques oxydes. Jean-Louis LONGUET (CEA Le Ripault)
- 10h30 - 11h15 Pause-et posters*
- 11h15 - 11h45** Etudes structurales MEB/MET d'hétérostructures coeur coquilles à base de nanofils de ZnO pour l'opto-électronique. Laetitia RAPENNE (INP, LMGP Grenoble)
- 11h45 - 12h15** Développement d'alliages par l'étude de couples de diffusions : couplage de cartographies spectrales et d'analyse d'image. Antoine LACOUR-GOGNY-GOUBERT (ONERA, Chatillon)
- 12h15 - 13h45 Déjeuner libre (repas possible au restaurant du CROUS si réservation)*
- 13h45 - 14h15** Présentations des exposants
- 14h15 - 14h45** Etude de composites Al/w-Al-Cu-Fe : Mécanismes de formation de la phase w-Al-Cu-Fe et caractérisation des propriétés mécaniques de la matrice Al. Véronique GAUTHIER (Université de Poitiers)
- 14h45 - 15h15** Microstructure et propriétés mécaniques de composite Cu/C fabriqué par méthode solide-liquide. Anne JOULAIN (Université de Poitiers)
- 15h15 - 15h45** Plasticité de micro-piliers d'InSb : effet de taille et transition fragile-ductile. Florent MIGNEROT (Université de Poitiers)
