

Cher(e) Collègue,

Les prochaines journées pédagogiques auront lieu

Lundi 30 novembre et mardi 1^{er} décembre 2015

A l' Université Pierre et Marie Curie, 4 place Jussieu, 75005 Paris

Amphithéâtre n° 25

(Accès par la dalle piéton, à gauche de la tour centrale)

Station de métro : JUSSIEU

Thème :

" Le MEB, un micro-laboratoire "

Accueil : lundi 30 novembre à 09h

Fin des journées : mardi 1^{er} décembre à 16h

L'accès est libre aux membres à jour de leur cotisation* 2015 après **inscription ** (OBLIGATOIRE)**
Notez que nous ne garantissons pas la fermeture de l'amphi : il sera donc prudent de ne pas y laisser d'objets de valeur pendant les pauses.

*** Merci de vérifier que votre cotisation annuelle a été réglée.**

L'inscription à ces journées pédagogiques peut être prise en charge au titre de la formation permanente

** Le bulletin d'inscription joint est à envoyer par mail à : postmaster@gn-meba.org
avant le 20 Novembre, dernier délai.

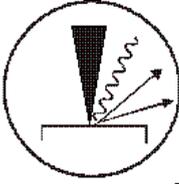
(Le détail de ces journées ainsi que les résumés des présentations seront régulièrement mis à jour sur notre site web :

<http://www.gn-meba.org>

 edp sciences

**Les ouvrages
du GN-MEBA seront
sur le stand EDP Sciences**

*Très cordialement,
Le Conseil du GN-MEBA*



Attention : L'ordre des conférences est susceptible d'être modifié : il sera tenu à jour sur le site web

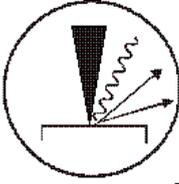
Le MEB, un micro-laboratoire

Lundi 30 novembre 2015

- 09h00 - 09h30** Accueil
- 09h30 - 10h30** Le MEB a 50 ans - Revue d'actualités - Echantillon test (Jacky RUSTE, GN-MEBA)
- 10h30 - 14h00** **Exposition Constructeurs** avec pause-café et repas de midi (buffet froid) offerts aux adhérents du groupement par le GN-MEBA et les constructeurs - Stand EDP Sciences
- 14h00 - 14h30** Assemblée Générale
- 14h30 - 15h00** L'ESEM un outil pour tout faire: de la caractérisation mécanique des fibres celluliques à ... l'électronique imprimée (Raphael PASSAS, Pagora INP Grenoble)
- 15h00 - 15h30** Cosmétique *in situ* dans le MEB (Philippe HALLEGOT, L'Oréal Recherche Aulnay-sous-Bois)
- 15h30 - 16h00** Cryo / SEM, au plus proche de l'état natif (Perrine BOMME, Institut Pasteur Paris)
- 16h00 - 16h30** Pause
- 16h30 - 17h00** Observations de différents échantillons en microscopie corrélative intégrée: fluorescence et MEB (iLSEM) (Isabelle PAINTRAND, LMGP INP Grenoble)
- 17h00 - 17h30** La résolution en mode environnemental: exemple des BSE (Lahcen KHOUCHAF, Ecole des Mines de Douai)
- 17h30 - 18h00** Imagerie en électrons rétrodiffusés (Raynald GAUVIN, Univ. Mc Gill Montréal)

Mardi 1^{er} décembre 2015

- 09h00 - 09h30** Couplage microscopies optique et électronique pour essais micromécaniques *in situ* (Denis BOIVIN, ONERA Chatillon)
- 09h30 - 10h00** Nanoindentation *in situ* au MEB (Solène COMBY, SIMAP Grenoble)
- 10h00 - 10h30** Illustration des couplages MEB / spectroscopie Raman et MEB / microanalyse X (EDS et WDS) par quelques applications dans les domaines des matériaux de l'industrie appelés à fonctionner à haute température, des milieux naturels carbonatés et des produits de l'agro-alimentaire (Yannick ANGUY, ENSAM Bordeaux)
- 10h30 - 11h00** Pause
- 11h00 - 11h30** Le dual beam SEM-FIB et sa baguette magique (Jean-François MOTTE, Institut Néel, CNRS Grenoble)
- 11h30 - 12h00** Les applications du FIB / SEM en biologie (Adeline MALLET, Institut Pasteur Paris)
- 12h00 - 12h30** Couplage de techniques électroniques (Maxime BERTHE, IEMN ISEN Lille)
- 12h30 - 14h15** Déjeuner libre
- 14h15 - 14h45** Prises de contact et caractérisations électriques de nano-composants dans un MEB (Fabien BAYLE, IEF Orsay)
- 14h45 - 15h15** Micro-usinage, préparation et cisaillement *in situ* d'un monocristal sous MEB-FIB (Thomas TANCOGNE DEJEAN, LMS Ecole Polytechnique Palaiseau)
- 15h15 - 15h45** Essais *in situ* instrumentés (Ovidiu BRINZA, LSPM CNRS Villetaneuse)



RENCONTRES TECHNIQUES

**Pause café et buffet offerts
aux adhérents du GN-MEBA par les constructeurs ou
leurs représentants et le conseil du GN-MEBA**



Comme les années passées, les constructeurs présenteront aux adhérents du GN-MEBA leurs produits et nouveautés, lors des rencontres techniques du **lundi 30 novembre à partir de 10h30**



Cette pause aura lieu dans les
caves Esclangon à Jussieu

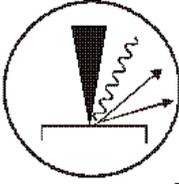


Elle commencera par une **pause café**
puis un **buffet froid** sera servi à partir de 12h.



Les personnes intéressées pourront bénéficier des locaux avec les constructeurs jusqu'à 14h00, heure à laquelle la salle devra impérativement être libérée.





PLAN D'ACCES

http://www.upmc.fr/fr/universite/campus_et_sites/a_paris_et_en_idf/jussieu.html

Université Pierre et Marie Curie (Jussieu)

4 place Jussieu 75252 Paris cedex 05

Amphithéâtre n° 25

- Métro, lignes 7 et 10 (station Jussieu)
- Bus 89 et 67 (station Jussieu)
- Bus 24 et 63 (station Université Pierre et Marie Curie)

