

Cher(e) Collègue, les prochaines journées pédagogiques auront lieu

Jeudi 6 et vendredi 7 décembre 2018

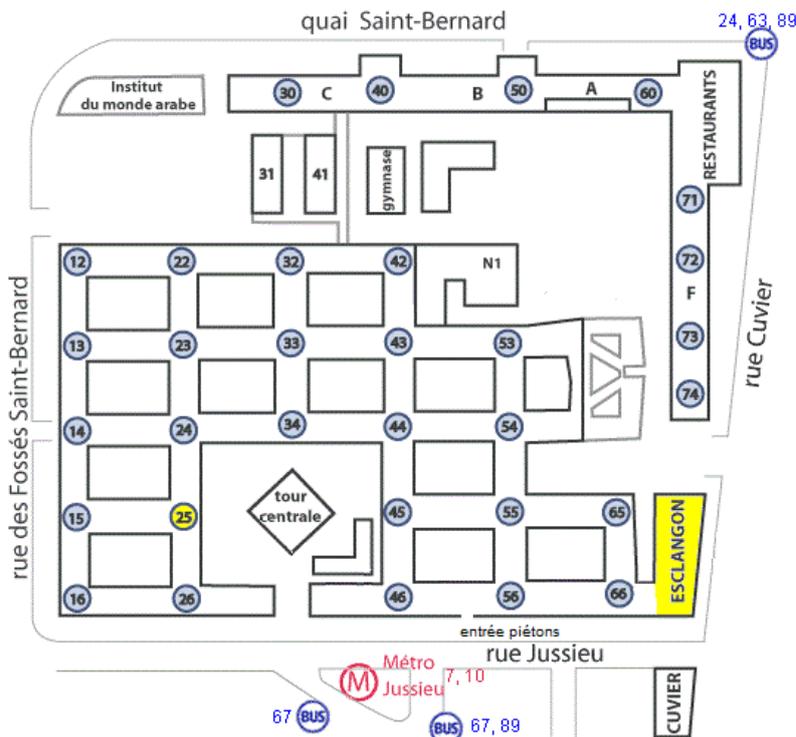
**A l' Université Pierre et Marie Curie, 4 place Jussieu, 75005 Paris
Amphithéâtre n° 25**

Thème :

" Préparation d'échantillons, évolution des techniques de préparation "

L'accès est libre aux membres à jour de leur cotisation 2018 après inscription **OBLIGATOIRE***

* Le bulletin d'inscription est à envoyer par mail à : postmaster@gn-meba.org
avant le 25 Novembre, dernier délai.



Note : 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.

Accès:

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

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>

**Très cordialement,
Le Conseil du GN-MEBA**

"Préparation d'échantillons, évolution des techniques de préparation"

Jeudi 6 décembre 2018

09h00 - 09h30 *Accueil*

09h30 - 10h00 La manipulation et le stockage des échantillons - Christian MATHIEU, Université d'Artois

10h00 - 10h30 Découpe d'échantillons durs et massifs - Florence ROBAUT, SIMaP, CMTC, Grenoble INP

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.

14h00 - 14h45 *Assemblée Générale*

Les 60 ans de la microsonde et autres anniversaires - Jacky RUSTE

14h45 - 15h15 Applications des techniques de polissage mécanique au MEB et à la microanalyse - Sylvain DELCHINI, BRGM, Orléans

15h15 - 15h45 Enrobage à froid – Etude de la relaxation de contraintes et du retrait après polissage - Marie-Eline COUTURIER, SFC, Les Ulis

15h45 - 16h15 "Plasma FIB" : principes et applications - Guillaume AUDOIT, CEA-Minatec, Grenoble

16h15 - 16h45 *Pause*

16h45 - 17h15 La métallisation : but, mises en œuvre et limitations - Fabrice GASLAIN, Mines ParisTech, Evry

17h15 - 18h15 Préparations d'échantillons pour microscopie analytique de 1 à 30 keV.- Raynald GAUVIN, McGill University, Montréal, Canada

Vendredi 7 décembre 2018

09h00 - 09h30 Le marquage de surface au service de la Corrélation d'Image Numérique - Alexandre TANGUY, LMS, Polytechnique, Palaiseau

09h30 - 10h00 Préparation des polymères - Alain JADIN, CERTECH, Senefte, Belgique

10h00 - 10h30 Préparation des poudres pour le MEB et la microanalyse - Guillaume WILLE, BRGM, Orléans

10h30 - 11h00 *Pause*

11h00 - 11h30 Nouvelle approche d'acquisition des données de macles de la calcite sous EBSD - Camille PARLANGÉAU, LMS, Polytechnique, Palaiseau

11h30 - 12h00 Microscopie électronique et granulométrie d'une matrice complexe - Philippe HALLEGOT et Stéphane AMBERT, L'Oreal R&I, Aulnay-sous-Bois

12h00 - 12h30 Préparation d'échantillons complexes et hydratés - Imène ESTEVE, UPMC, Paris

12h30 - 14h15 *Déjeuner libre*

14h15 - 14h45 Méthodes conventionnelles de préparation d'échantillons en microscopie électronique pour la biologie - Alexis CANETTE, UPMC, Paris

14h45 - 15h15 Cryométhodes en microscopie électronique pour la biologie - Michael TRICHET, UPMC, Paris

15h15 - 15h45 Optimisation de la préparation d'échantillons et retouche numérique d'images : recherche d'un certain "esthétisme" en Microscopie Electronique à Balayage - Stephan BORENSZTAJN, Institut de Physique du Globe, Paris



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 **jeudi 6 décembre à partir de 10h30**.

Ces rencontres auront lieu dans les **caves du bâtiment Esclangon à Jussieu**,

Vous serez accueilli par une **pause café** puis un **buffet froid** vous 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.