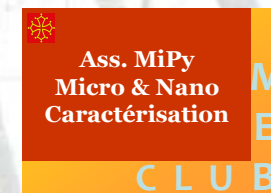


25 ans du Club MEB de Toulouse

Ecole de Printemps - Toulouse 2-5 Avril 2012

Techniques de Microcaractérisation (Sciences des Matériaux, du Vivant et des Dispositifs)



Objectifs

Formation à des méthodes de microcaractérisation dans toute une gamme de métiers et de domaines.

Familiarisation aux techniques de préparation et d'analyse.

Echanges et discussions sur ces méthodes, confrontation des expériences, développement de réseaux de compétences, présentations de nouveaux équipements.

Public visé : Techniciens, Ingénieurs (secteurs public et privé), Chercheurs, Enseignants, Doctorants.

Programme

Lundi 2 avril

13h30-14h30: Accueil des Stagiaires (Amphi Fourier – plan)

14h30-15h : Introduction

15h-16h: La microcaractérisation des débuts à aujourd'hui – J-L. Gauffier (INSA)

16h-17h : Préparation des ateliers

Mardi 3 avril

9h-17h : Atelier choix 1 (repas inclus)

Mercredi 4 avril

9h-17h : Atelier choix 2 (repas inclus)

18h-22h : Démonstrateurs (Buffet inclus)

Jeudi 5 avril

9h-12h : Nouveautés constructeurs

12h-14h : Buffet

14h-15h : Histoire de la microscopie électronique à balayage – Jacky Ruste (GN-Meba)

15h-16h : La microscopie électronique à Toulouse – J-L. Gauffier (INSA), E. Snoeck (CEMES), G. Perez (CNES)

16h-17h : Table ronde-débat

Fin de l'Ecole

Les présentations du lundi et jeudi auront lieu à l'amphi Fourier sur le site de l'INSA (http://clubmeb-asso.fr/Plans_EP2012.pdf)

Les buffets, autour des constructeurs, du mercredi soir et jeudi midi se dérouleront 2ème étage du Bâtiment du restaurant de l'INSA, "hall de la bibliothèque" face à l'amphi Fourier.

Ateliers proposés

Le programme des ateliers est accessible sur le site :

<http://clubmeb-asso.fr/>

AT1 : Caractérisation de surface des Matériaux

Coordinateur : Claire Tendero (CIRIMAT)

AT2 : Caractérisation microstructurale des Matériaux

Coordinateur : Djar Oquab (CIRIMAT)

AT3 : Expertise sur matériel Spatial

Coordinateur : Frédéric Courtade (CNES)

AT4 : Fractographie

Coordinateur : Thierry Giacomini (DGA TA)

AT5 : Géosciences et matériaux

Coordinateur : Philippe de Parseval (GET)

AT6 : Matériaux de Génie Civil

Coordinateur : Simone Julien (LMDC)

AT7 : Matériaux du patrimoine culturel

Coordinateur : Philippe Sciau (CEMES)

AT8 : Microscopie Electronique en Transmission

Coordinateur : Florent Houdellier (CEMES)

AT9 : Nanomatériaux

Coordinateur : Alicia Weibel (CIRIMAT)

AT10 : Préparations et Observations d'échantillons biologiques en microscopie électronique

Coordinateurs : Bruno Payré (CMEAB); Nacer Benmériadi (FRBT)

AT11 : Recherche de traces en Police Scientifique

Coordinateur : Jean Luc Bosco (INPS - LPS 31)

Organisation et Inscription

Comité d'organisation et contacts:

J-L. Gauffier (INSA), D. Oquab (INP), Ph. de Parseval (UPS).

Lieu : Complexe scientifique de Rangueil – Toulouse
INSA – Toulouse

Laboratoires d'accueil des stages sur différents lieux géographiques à Toulouse.

Accueil des stagiaires lundi 2 avril à partir de 13h30 à l'INSA – Amphi Fourier.

Toutes les informations concernant les stages, notamment pour se rendre sur les différents sites, vous seront communiquées par les coordinateurs des stages lundi 2 mars entre 16h et 17h.

Inscription : voir les fiches d'inscription en fonction du statut sur le site web du club MEB.

Pour le CNRS et autre personnel Fonction publique (Personnel technique, post-doctorant, doctorant, enseignant-chercheur, ...), la formation (présentations, ateliers, hébergement, repas du midi et pauses) est entièrement prise en charge par :

- la formation permanente de la délégation Midi-Pyrénées du CNRS ;
- le Département Développement de Compétences de l'Université Paul Sabatier.

En ce qui concerne les frais de déplacement et délais de route :

- Pour les personnels CNRS, ils seront pris en charge par la formation permanente de leur délégation d'origine ;
- Pour les personnels universitaires et d'autres ministères, ils devront faire la demande de prise en charge auprès de leur organisme ou laboratoire d'origine.

Pour les sociétés et organismes privés, la participation à l'école est fixée à 1200€ HT pour les 4 journées.

Pour l'hébergement : voir <http://www.toulouse-tourisme.com/hebergements-hotels>

