JOURNEE THEMATIQUE de la SFMC
MICROSCOPIE ELECTRONIQUE en TRANSMISSION

Jeudi 15 janvier 2009

Université des Sciences et Technologies de Lille
Amphithéâtre du CERLA (Métro Cité Scientifique)

Programme

10H00 : Accueil

10H20 : Caractérisation MET des biominéraux: Préparations, microstructures, énigmes et .... artéfacts.

Alain Baronnet, CINAM-CNRS, Marseille

11H00 : Les effets de l'irradiation dans les minéraux radioactifs et non radioactifs: apport du couplage MET/FIB.

Anne-Magali Seydoux-Guillaume, LMTG, Toulouse

11H20 : Corrosion à long terme de verres nucléaires de référence (MW et SON68) : une étude par MET des produits d'altération

Gilles Morvan, CGS, Strasbourg

11H40 : Etude en microscopie de la biominéralisation du fer par des bactéries anaérobies ferroxydantes

Karim Benzerara, IMPMC, Paris

12H00 : Etude au MET du microquartz d'un chert Précambrien (1.9 Ga) : origine sédimentaire et histoire diagénétique

Johanna Marin, CRPG-CNRS, Nancy

12H20 : Observations par MET de nano-objets à l'intersection des Science de la Terre, Science des Matériaux et Biologie.

Nicolas Menguy, IMPMC, Paris

13H00/14H30 : pause déjeuner

14H30 :Du nanomètre au millier de km : apport de la microscopie électronique à l'étude de la planète Mars.

Bertrand Van De Moortele, LST, Lyon

15H10 : Etude par MET des micrométéorites

Elena Dobrica, CSNSM, Orsay

15H30 : Etude par MET analytique d'échantillons cométaires de la mission Stardust.

Julien Stodolna, LSPES, Lille

15H50 : Plate forme Jannus à Orsay: couplage de deux faisceaux d'ions dans un MET.

Aurélie Gentils, CSNSM, Orsay

16H10 : Etude par diffraction électronique du maclage dans la coesite.

Damien Jacob, LSPES, Lille

16H30 : Discussion, clôture de la journée.

Pour participer à cette journée, envoyez un courriel à:
damien.jacob@univ-lille1.fr,
La date limite d'inscription est fixée au
16 décembre 2008

Institut Chevreul