



LE MONDE DES ARGILES

24-25 MAI 2008



CONFERENCES

Première demi-journée : DU CRISTAL AU COSMOS

Petite histoire des ARGILES du néolithique à l'exploration de Mars (9h-10h) (A. MEUNIER)

Les argiles, des minéraux petits et mal foutus mais très réactifs (11h-12h) (D. PROUST)

Deuxième demi-journée : ARGILES ET SOCIÉTÉ

Les Argiles au secours de la recherche des ressources naturelles (géothermie, pétrole, uranium) (D. BEAUFORT) 15h-16h

Les argiles : archives des changements climatiques (A. EL ALBANI) 16h30-17h30

Troisième demi-journée : L'UTILISATION DES ARGILES

Fabriquer des argiles pour Airbus : Les nanomatériaux à base de minéraux argileux (S. PETIT) 9h-10h

Les argiles et la géologie du Poitou (J.H. THOMASSIN) 11h-12h

Quatrième demi-journée : LES ARGILES EN POITOU

Stockage de déchets: rôle des barrières argileuses (J.C. ROBINET) 15h-16h

Argiles et plantes : le fonctionnement d'un sol (L. CANER) 16h30-17h30

ANIMATIONS

Participation des étudiants de Géode (association des étudiants en Géosciences)

Des splendeurs minérales microscopiques (belles photos)

Tétraèdres et octaèdres : les legos des argiles

Petite physique de la boue

Participation de la Société Etudes-Recherches-Matériaux (ERM)

Imagerie 3D de sols et roches argileuses

Microscopie « live »

