

Communiqué de presse
Poitiers, le 22 mai 2008

LE MONDE DES ARGILES
24 et 25 mai 2008

**Université de Poitiers,
Bâtiment Sciences Naturelles, Amphi B
40 avenue du Recteur Pineau à Poitiers (Campus)**

Le Monde des argiles est une manifestation organisée par le laboratoire Hydrogéologie, Argiles, Sols, Altérations (Hydrasa) Université de Poitiers – CNRS, les 24 et 25 mai 2008. S'intégrant dans le cadre de l'**Année Internationale de la Planète Terre**, le Monde des argiles offre au grand public des **conférences et expositions gratuites**.

Programme

Samedi 24 mai 2008

▪ **Du cristal au cosmos**

9h : *Petite histoire des argiles du néolithique à l'exploration de Mars* – A. Meunier

11h : *Les argiles, des minéraux petits et mal foutus mais très réactifs* – D. Proust

▪ **Argiles et société**

15h : *Les argiles au secours de la recherche des ressources naturelles (géothermie, pétrole, uranium)* – D. Beaufort

16h30 : *Les argiles : archive des changements climatiques* – A. El Albani

Dimanche 25 mai 2008

▪ **L'utilisation des argiles**

9h : *Fabriquer des argiles pour Airbus : les nanomatériaux à base de minéraux argileux* – S. Petit

11h : *Les argiles et la géologie du Poitou* – J.H. Thomassin

▪ **Les argiles en Poitou**

15h : *Stockage de déchets : rôle des barrières argileuses* – J.C. Robinet

16h30 : *Argiles et plantes : Le fonctionnement d'un sol* – L. Caner

Animations sur les deux jours

- **Etudiants de Géode (association des étudiants en Géosciences)** : Des splendeurs minérales microscopiques (expo photos), Tétraèdres et octaèdres : les legos des argiles, Petite physique de la boue

- **Société Etudes-Recherche-Matériaux (ERM)** : Imagerie en 3D de sols et roches argileuses, Microscopie « live ».

Contacts presse :

Laurent CANER • Université de Poitiers • Bâtiment des Sciences Naturelles
40, Avenue du recteur Pineau • 86022 Poitiers Cedex
Tel : 05 49 45 36 70 • Fax : 05 49 45 42 41
Mel. : laurent.caner@univ-poitiers.fr

Service Communication • Université de Poitiers
15, rue de l'Hôtel Dieu • 86034 Poitiers Cedex
Tél. 05 49 45 30 31 • Fax : 05 49 45 30 50
Mél. : communication@univ-poitiers.fr