

INSU – Comité Thématique « Ressources »
Atelier « BASSINS SEDIMENTAIRES »

2 – 3 juillet 2009, ENS Paris

Programme

Lieu : Amphithéâtre Rataud, Ecole Normale Supérieure, 45 rue d'Ulm, Paris 5e
*En entrant au 45, traversez la cour aux « Ernest » tout droit jusqu'au monument aux morts (à l'intérieur), puis allez vers le nouveau bâtiment des bibliothèques, descendre au -1.
(voir le plan sur l'intranet de l'Ens : <http://www.ens.fr/spip.php?article171>)*

8:30 TECTONIQUE COMPRESSIVE ET DYNAMIQUE DES BASSINS
SEDIMENTAIRES DANS LES LITHOSPHERES CONTINENTALES ULTRA-
CHAUDES (Archéen – Paléoprotérozoïque)
Coordonnateur : D. Gapais (Rennes)

9:15 IMAGERIE GEOPHYSIQUE
Coordonnateur : M. Dietrich (Rueil)

10:00 HETEROGENEITES PRIMAIRES DES RESERVOIRS
Coordonnateur : M. Rabineau (Brest) / F. Guillocheau (Rennes)

10:45 TECTONIQUE-SEDIMENTATION
Coordonnateur : P. Baby (Toulouse)

11:30 MESURE DU DEPLACEMENT VERTICAL
Coordonnateur : J. Barbarand (Orsay)

12:15 Repas

13:30 TECTONIQUE-SEDIMENTATION-FLUIDES
Coordonnateur : M. Séranne (Montpellier) / M. Cathelineau (Nancy)

14:15 MODELISATION DES BASSINS
Coordonnateur : M. Ford (Nancy)

15:00 Conférence M. Pagel (Orsay) : 30 minutes
« La diagenèse dans son cadre temporel et son environnement géologique »

15:30 MECANIQUE ET TRANSPORT DANS LES ROCHES RESERVOIRS
Coordonnateur : J. Fortin / Y. Guéguen (Paris)

16:15 PHASES MINERALES ASSOCIEES A LA DIAGENESE DES SEDIMENTS
Coordonnateur : D. Beaufort (Poitiers)

17:00 INTERACTIONS ORGANO-MINERALES, FLUIDES COMPLEXES ET
RESERVOIRS
Coordonnateur : J. Pironon (Nancy)

L'atelier du 2 juillet et du 3 au matin sera structure de la manière suivante.

- **2 juillet** (8:30-17:45): Chaque thème fera l'objet d'un exposé de 15mn par un animateur de thème, suivi de 30mn de discussions. Chaque exposé doit (1) faire un état des connaissances du thème à l'échelle internationale et (2) poser les questions scientifiques majeures. La soirée sera consacrée a des discussions pour affiner le contenu des thèmes et construire les réseaux.
- **3 juillet matin** (9:00-12:00): synthèse des discussions, présentation d'un projet pour chaque thème retenu (ils évolueront en fonction des discussions).
- Début septembre: Rédaction d'un document de 1 à 2 pages par thème.

Nous vous conseillons (pour les provinciaux) d'arriver la veille à Paris pour un rassemblement des participants à l'amphithéâtre à 8h00-8h15. Les débats seront clos le 3 juillet à 12:00.