



## Séminaire Energie et Matériaux

Responsables : Anne-Françoise Garçon et Serge Benoît

Séance 5. Samedi 4 décembre 2010,  
« Les mortiers et enduits muraux »

Guillaume Roquefort (Doctorant en Histoire des Techniques, CH2ST/EA127) : **Le contexte archéologique autour des mortiers et enduits muraux. L'intervention consistera à présenter le contexte des découvertes en milieu urbain, les contraintes d'interventions (administratif, budgétaire, scientifique) et les résultats enregistrés à travers l'exemple de fouilles menées en milieu urbain (Béziers, Hérault).**

Bénédicte Palazzo-Bertholon (chercheur associé, CESCUM Poitiers - UMR 6223) : **L'étude des mortiers archéologiques : la composition des matériaux et les techniques de caractérisation.**

Ivan Lafarge (Doctorant en Histoire des Techniques, CH2ST/EA127) : **Plâtre dans ses usages comme mortier (liant de maçonnerie, rôle dans les couvertures, enduits, scellements de sols)...**

Jean-Michel Mechling (Maître de conférences, Equipe Matériaux pour le Génie Civil - Institut Jean Lamour, UMR 7198, université Henri Poincaré, UPVM, CNRS, Dpt génie Civil, IUT de Nancy-Brabois) : **Conclusions de travaux récents mettant en évidence la typologie des mortiers d'un établissement thermal édifié en Jordanie à l'époque omeyyade. Outre la présentation des spécificités fonctionnelles des différents mortiers de ce site, cette présentation permettrait également de présenter les techniques que j'utilise pour les étudier (étude de lames minces, mesures de porosité et de masse volumique, diffraction des RX, MEB, etc.).**

Le séminaire aura lieu de 14h à 18h à l'amphithéâtre Dupuis au Centre Malher, 9 rue Malher, 75004 Paris (Métro : St Paul)

Le séminaire est ouvert à tous sans inscription préalable

Contact : Anne-Sophie Rieth, hist.tech@gmail.com ou 01 44 78 33 73