



MISTRAL

Séminaire **R&D - Génie Civil**
IUT d'Aix-Marseille



Conférence

| | | |
|---------|---------|--|
| 8h30 | 9h00 | Accueil café |
| 9 h | 9 h 30 | Nathalie FAVRETTO-CRISTINI - LMA & Olivier PROVITINA – CEA Présentation du laboratoire commun Mistral Fabien MEMETEAU – CEA/DPIE/SMCP/GGCG Présentation des besoins du CEA en Génie Civil et réexamens d'INB Vincent Garnier - LMA Présentation des activités du LMA en Génie Civil |
| 9 h 30 | 9 h 50 | Ludovic Jason CEA/DEN/DANS/DM2S/SEMT/LM2S « Fissuration des bétons à différentes échelles (élémentaires, structurelles et industrielles) » |
| 9 h 50 | 10 h 10 | Frédéric Lebon - LMA « Modélisation des interfaces dans les structures maçonnées » |
| 10 h 10 | 10 h 30 | Valérie L'Hostis - CEA/DEN/DANS/DPC « R&D autour du vieillissement et de la durabilité des bétons » |
| 10 h 30 | 10 h 50 | Aurélien Maurel – LMA « Renforcement des structures par matériaux composites collés » |
| 10 h 50 | 11 h 10 | Pause |
| 11 h 10 | 11 h 30 | Ioannis Politopoulos - CEA/DAM/DM2S/SEMT/EMSI « Le rôle de la dissipation dans l'isolation sismique. » |
| 11h 30 | 11 h 50 | Régis Cottureau - LMA « Propagation d'ondes élastiques en milieux hétérogènes et aléatoires. Applications en sismique et en auscultation des structures en béton. » |
| 11 h 50 | 12 H 10 | Laurent Gallego - CEA/DEN/DDCC/UARP « Diagnostic et surveillance des structures » |
| 12 h 10 | 12 h 30 | Cédric Payan – LMA « Intégrité des matériaux et structures de Génie Civil » |
| 12h30 | | Fin des conférences |



MISTRAL

Séminaire **R&D - Génie Civil**
IUT d'Aix-Marseille



Après-midi réservé au LMA et au CEA :

| | | |
|-------|-------|--|
| 12h30 | 14h00 | Repas |
| 14h00 | 14h30 | Synthèse de la matinée et explication des ateliers à venir - |
| 14h30 | 16h00 | Ateliers d'échange sur les thèmes - Comportement des structures sous séisme, propagation des ondes dans les sols Comportement thermomécanique et changement d'échelle Réparation des bétons et composites Caractérisation des : Pathologies, Matériaux, Bétons spéciaux, Structures mixtes Stratégie d'auscultation, Contrôles Non Destructifs, Durabilité, Instrumentation |
| 16h00 | 16h30 | Restitution flash des ateliers - Conclusion – |



Inscriptions :

<https://online.vocaza.net/cgi-bin/HE/SF?P=43z73z3z-1z-1z1CC2AEAE0F>

Contacts :

LMA : Vincent.garnier@univ-amu.fr & joseph.moysan@univ-amu.fr

CEA : eric.philip@cea.fr & olivier.provitina@cea.fr