



ECOLE DOCTORALE MEGA

Journée scientifique

« Risques gravitaires et structures de protection »

Le mardi 29 novembre 2011 à partir de 10h00

À INSA de Lyon – Amphithéâtre Freyssinet

8, rue des Sports
69100 Villeurbanne

PROGRAMME

1^{ère} partie de journée : Conférence technique

- | | |
|--------------|---|
| 10h00 | ▶ Soutenance de thèse : « Analyse du comportement et modélisation de structures souples de protection: Le cas des écrans de filets pare-pierres sous sollicitations statique et dynamique », A. TRAD, GTS (Amphi Emilie du Châtelet, Médiathèque INSA). |
| 13h30 | ▶ Café accueil |
| 13h45 | ▶ Ouverture par Pr Jean-François GERARD, Directeur de la recherche, INSA de Lyon, Pr. L. BAILLET, UJF, ISTERRE, Pr Ph. BOISSE, Ecole Doctorale MEGA, F. GAUTHERON, directeur d'INDURA |
| 14h | ▶ « Expérimentation et modélisation des barrières souples de protection contre les éboulements rocheux : le cas des filets GTS », A. TRAD, GTS, Dr D. BERTRAND, Pr. A. LIMAM, INSA |
| 14h30 | ▶ « Rockfall protection embankments », Pr. D. PEILA, Pr, Politecnico di Torino – Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell' Ambiente e delle Geotecnologie |
| 15h00 | ▶ « Réponse sous impact de merlons pare-blocs : Expérimentations grandeur réelle et modélisation numérique », Dr. S. LAMBERT, Cemagref, UR ETNA |
| 15h30 | ▶ « A multiscale approach applied to avalanche risk mitigation », F. NICOT, Directeur de Recherche, Cemagref, Geomechanics Group, Unité de Recherche Erosion Torrentielle Neige et Avalanches |
| 16h15 | ▶ « Risk management for roads against rockfall », C. MIGNELLI, Pr. D. PEILA, Politecnico di Torino |
| 16h40 | ▶ « Analyse expérimentale et numérique de la dynamique d'arbres verts soumis à l'impact d'un bloc rocheux », Dr. F. BOURRIER, Cemagref, UR EMGR, Dr. D. BERTRAND, INSA |
| 17h20 | ▶ Pause |










ECOLE DOCTORALE MEGA

Journée scientifique

« Risques gravitaires et structures de protection »

2^{ème} partie de journée : Soirée thématique INDURA

- 17h30  Accueil
- 17h45  Ouverture par P. RAMPA, Président d'INDURA et F. GAUTHERON, Directeur d'INDURA
- 18h00  « Le risque rocheux sur le réseau ferré national, contraintes liées à l'infrastructure ferroviaire et objectifs en termes de sécurité », N. POLLET, Direction de l'ingénierie, SNCF.
- 18h20  « Genèse d'une nouvelle gamme d'écran pare-pierres », P. ROBIT, chef du service R&D de GTS - C. ALTAZIN, Directeur Général, GTS, A. LIMAM, LGCIE INSA
- 18h40  « La station d'essais de chutes de blocs de l'IFSTTAR à Montagnole : moyens et perspectives », L. DUBOIS, M.A. CHANUT, Groupe Risques Rocheux et Mouvements de Sols, CETE Lyon.
- 19h00  « Merlons pare-blocs : récentes avancées et perspectives », F. GUYOTON, Docteur en géophysique, Géologue, GEOLITHE, Crolles.
- 19h30  Cocktail

INSA de Lyon
Amphithéâtre Freyssinet
8, rue des sports
69100 Villeurbanne