



Programme des journées GTMG 2009

Jeudi 12 Mars

9h30 - 11h00 Accueil

11h30 - 11h30 *Opérations topologiques nD à base de règles*
T. Bellet, A. Arnould, Y. Bertrand, L. Fuchs
Laboratoire Xlim-SIC / Université de Poitiers

11h30 - 12h *Simplification de maillages surfaciques avec champs de lumière*
Basile Sauvage, Eric Heitz et Jean-Michel Dischler
LSIIT - Université de Strasbourg

12h - 14h Repas

14h - 15h *Titre à venir*
David Bonner
Dassault System R&D

15h - 15h30 *Extraction et amélioration de lignes caractéristiques sur données géologiques*
Dimitri Kudelski, Jean-Luc Mari et Sophie Viseur
Laboratoire de Géologie des Systèmes et des Réservoirs Carbonatés - Université de Provence - Aix-Marseille I ;
LSIS - Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II

15h30 - 16h *Déformations géométriques et prise en compte des incertitudes pour les dispositifs expérimentaux du futur Réacteur Jules Horowitz*
Benjamin Duplex, Marc Daniel, Gilles Gesquière et Fabien Perdu
CEA-DEN-DER/SSTH/LMDL ; 2LSIS - Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II

16h - 16h30 Pause Café

16h30 - 17h *Images géométriques: genre arbitraire et arêtes saillantes*
Pierre Poulin
Université de Montréal

17h - 17h30 *Analyse et modélisation 3D pour des systèmes d'information géographique*
Axel François, Romain Ran et Marc Daniel
LSIS - Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II

17h30 - 18h *Reconstruction 3D de surfaces déformables en utilisant les harmoniques sphériques*
L. Druoton, J. Klein et F. Sulpice
LE2i, Université de Bourgogne, CEA, DAM, Valduc, Is Sur Tille; LSIS - Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II

Vendredi 13 Mars

9h - 9h30 *Reconstruction de régions du plan à partir d'échantillons non nécessairement uniformes*
Yvan Maillot, Bruno Adam et Mahmoud Melkemi
LMIA - Université de Haute Alsace

9h30 - 10h *Une structure de données pour un "croqueur 3D" interactif*
Pierre Macé
ENS d'Architecture de Paris-la-Villette

10h - 10h30 *Solveurs et polytope de Bernstein*
Dominique Michelucci
LE2I - Université de Bourgogne

10h30 - 11h Pause Café

11h - 12h *Modèles basés points*
Gaël Guennebaud
INRIA Bordeaux

12h - 14h Repas

14h - 14h30 *Reconstruction de surface B-spline par subdivision non-uniforme inverse*
Khoi Tan Nguyen, Romain Raon, Marc Daniel et Cung Le
Laboratoire LSIS - Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II ;
CREPA-PFIEV Université de DaNang

14h30 - 15h *Modélisation d'une surface de Bézier rationnelle biquadratique convertible en un carreau de supercycle*
Gudrun Albrecht, Bertrand Belbis et Lionel Garnier
ENSIAME - Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis ;
LE2I - Université de Bourgogne

15h Fin des Journées

[Inscriptions](#) | [Soumissions](#) | [Programme](#) | [Accès](#) | [Contacts](#)

