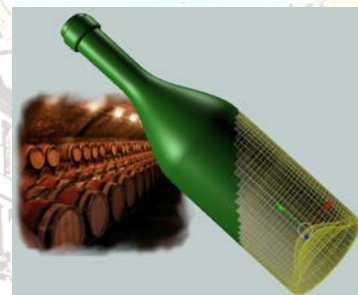


Programme des journées du GTMG 2010

Amphi GR01,
Aile des sciences de l'ingénieur
Université de Dijon



Mercredi 31 mars matin

11h	Accueil
12h30	Repas : 2 ^{ème} étage RU

Mercredi 31 mars après-midi

Session 1

14h15	Approximation de courbes par des coniques pour la découpe de surfaces Sylvain Thery LSIT UMR CNRS 7005, Université de Strasbourg
14h45	Génération de surfaces isométriques à un patron par découpage récursif Damien Rohmer, Marie-Paule Cani, Stefanie Hahmann et Boris Thibert Grenoble Universités, LJK
15h15	Reconstruction de surface déformable Lucian Stanculescu, Raphaëlle Chaine LIRIS, Lyon
15h45	Jointures entre deux sphères par des cyclides de Dupin L. Druoton ^{1,2} , L. Garnier ³ , R. Langevin ² et F. Sulpice ¹ ¹ CEA Valduc, ² IMB, Dijon, ³ LE2i, Dijon
16h15	Pause

Session 2

16h45	Éléments d'un modeler générique ; la question du calcul Laurent Fuchs XLIM-SIC UMR CNRS 6172, Université de Poitiers
17h15	Déformation de maillages et codes de calcul B. Duplex ^{1,2} , M. Daniel ² , G. Gesquière ² , F. Perdu ¹ ¹ CEA, DEN, DER/SSTH/LDAL – Cadarache, ² LSIS, Marseille
18h00	AG
18h30	Dégustation : cafeteria STAPS

Surprise

20h30	Repas Hotel Kyriad Mirande
-------	----------------------------

3ème mi-temps

Jeudi 1^{er} avril matin

Session 3

9h	Design of rational rotation–minimizing rigid body motions by Hermite interpolation Rida T. Farouki ¹ , Carlotta Giannelli ² , Carla Manni ³ , Alessandra Sestini ² ¹ Department of Mechanical and Aeronautical Engineering, California, USA ² Dipartimento di Sistemi e Informatica, Firenze, ITALY ³ Dipartimento di Matematica, Roma “Tor Vergata,” ITALY ⁴ Dipartimento di Matematica “Ulisse Dini,” Firenze, ITALY
9h30	Animation 3D : le problème de mouvement de camera Laura Saini ¹ Nicolas Lissarrague ² Gudrun Albrecht ¹ Lucia Romani ³ ¹ UVHC, LAMAV-CGAO, Valenciennes, France ² UVHC, CALHISTE, Valenciennes, France ³ Dip. di Matematica e Applicazioni, Milano-Bicocca, Italia
10h	Perçage de maillage préservant la sémantique Ruding Lou ^{1,2,3} , Jean-Philippe Pernot ¹ , Franca, Giannini ² , Alexei Mikchevitch ³ , Philippe Véron ¹ , Bianca Falcidieno ² , Raphaël Marc ³ ¹ LSIS Aix en Provence, ² IMATI-CNR, Genova, Italy, ³ Electricité de France, Clamart
10h30	Pause
Session 4	
11h00	Méthodes d'identification de caractéristiques géométriques d'un nuage de points issu de la mesure 3D sans contact Nicolas Audfray ¹ , Charyar Mehdi-Souzani ^{1,2} , Nabil Anwer ^{1,2} , Haibin Zhao ¹ et Claire Lartigue ^{1,3} ¹ LURPA, ENS de Cachan, Univ. Paris Sud 11, France ² Univ. PARIS Nord 13 – IUT de St Denis France, ³ Univ. Paris Sud 11 – IUT de Cachan, France
11h30	Détection de lignes caractéristiques par labellisation de sommets et squelettisation Dimitri Kudelski ^{1,2} , Jean-Luc Mari ¹ et Sophie Viseur ² ¹ LSIS - Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II ² GSRC - Université de Provence - Aix-Marseille I
12h00	Extraction d'informations fonctionnelles et mécaniques à partir de modèles géométriques d'assemblages Gilles Foucault et Jean-Claude Léon G-SCOP INPG – UJF, Grenoble.
12h30	Repas : 2 ^{ème} étage RU

Jeudi 1^{er} avril après-midi

Session 5

14h00	Designing a topological modeler kernel: a rule-based approach Thomas Bellet ¹ , Mathieu Poudret ¹ , Agnès Arnould ¹ , Laurent Fuchs ¹ , Pascale Le Gall ² ¹ XLIM-SIC, UMR CNRS 6172, University of Poitiers, France ² MAS, Ecole Centrale Paris, France
14h30	Modélisation géométrique itérative et approche B-Rep Gilles Gouaty ^{1,2} , Éric Tosan ² , Yves Weinand ¹ et Ivo Stotz ¹ ¹ EPFL-IBOIS, ² UCBL-LIRIS
15h00	Propriétés différentielles de courbes construites par procédé itératif Dmitry Sokolov ¹ , Christian Gentil ² et Hicham Bensoudane ² ¹ LORIA - Université Nancy I, ² LE2I - Université de Bourgogne
15h30	Fin