

# programme JGA 2006

	lundi 30/01	mardi 31/01	mercredi 1/02	jeudi 2/02	vendredi 3/02	
09H00						09H00
09H30	<b>Gilles Schaeffer (LIX, École Polytechnique)</b> Orientations de cartes, dessins et compression (1/2)	<b>Jean-Marc Schlenker (Univ. P. Sabatier, Toulouse)</b> Les motifs de cercles et la géométrie hyperbolique (1/2)	<b>Jacques Demongeot (TIMC – IMAG CNRS)</b> Splines – 60 <sup>ème</sup> anniversaire et applications médicales	<b>Nikos Paragios (MAS – École centrale, Paris)</b> Level set methods and their applications to the imaging science (1/2)	<b>Xavier Décoret (ARTIS INRIA Rhône-Alpes)</b> Algèbre géométrique — une introduction	09H30
10H00						10H00
10H30						10H30
11H00	pause	pause	pause	pause	pause	11H00
11H30	<b>Gilles Schaeffer (LIX, École Polytechnique)</b> Orientations de cartes, dessins et compression (2/2)	<i>Cristophe Delage (INRIA)</i> Enveloppe convexe et diagramme de Voronoi de sphères	<i>Boris Thibert (LMC)</i> Prédiction d'acides aminés essentiels pour la fonction d'une protéine	<i>André Lieutier (Dassault Systèmes Provence)</i> Conditions d'échantillonnages et reconstruction par offset pour...	<i>Dominique Michelucci (LE2I - Université de Bourgogne)</i> Contraintes géométriques	11H30
12H00		<i>Sébastien Lorient (INRIA - Sophia + Inst. Math. de Bourgogne)</i> Exact arrangement of circles on a sphere with...	<i>Nicolas Wicker (Inst. Génétique et Biologie Moléculaire et Cellulaire)</i> Statist. et géom. pour le prob. de classification...	<i>Frédéric Chazal (Inst. de Math. de Bourgogne)</i> Fonctions distances et reconstruction de variétés	<i>Sandip Das (Inst. Math. Bourgogne / Indian Stat. Inst.)</i> 1-center problem with center on a given query line	12H00
12H30						12H30
17H00	<i>David Cohen Steiner (INRIA)</i> Vines and vineyards by updating persistence in linear time	<b>Jean-Marc Schlenker (Univ. P. Sabatier, Toulouse)</b> Les motifs de cercles et la géométrie hyperbolique (2/2)	<i>Wael El Oraiby (U. de Haute Alsace)</i> k-set polytopes de lignes polygonales simples	<b>Nikos Paragios (MAS – École centrale, Paris)</b> Level set methods and their applications to the imaging science (2/2)		17H00
17H30	<i>Luca Castelli Aleardi (LIX-INRIA)</i> Optimal succinct representation of planar maps		<i>Marc Pouget (INRIA)</i> Ridges and umbilics des surfaces paramétrées (polynomiales)		17H30	
18H00	pause		pause		18H00	
18H30	<i>Éric Colin de Verdière (ENS DI)</i> Raccourcissement de courbes non simples sur des surfaces	pause	<b>Jean-Michel Moreau (LIRIS)</b> ETOILE, hadronthérapie et géométrie	pause	18H30	
19H00	<i>Fracis Lazarus (LIS)</i> Plus court cycle de partage sur une surface combinatoire	<i>David Coeurjolly (LIRIS)</i> Reconnaissance de cercle discret et géométrie algorithmique discrète		<i>Rémi Allègre (LIRIS)</i> Reconstruction dynamique de surface par convection géométrique	19H00	
19H30	<i>Hazel Everett (LORIA)</i> Minimisation de volume inaccessible dans les procédés de fabrication par couches	<i>Isabelle Vivignon (LIRIS)</i> Reconstruction réversible et géométrie discrète	<i>Business meeting Questions ouvertes</i>	<i>Laurent Rineau (INRIA)</i> Maillages tétraédriques de volume bornés par des surfaces lisses	19H30	
20H00			<i>Apéritif et repas spécial</i>		20H00	