



# Colloque de géométries

Mulhouse, 27-29 septembre 2012

## PROGRAMME

# Jeudi 27 septembre 2012

8h30-9h15		<b>Accueil des participants</b>
9h15-9h45	A. Turtoi	Trois définitions de la notion de structure spinorielle
10h-10h30	T. Sari	Elastic strips
10h30-11h		<b>Pause café</b>
11h-11h30	M. Goze	Formes invariantes par un sous groupe sur un groupe de Lie. Applications aux formes de contact et algèbres de Poisson
11h45-12h15	C. Vîlcu	Critical points for distance functions on surfaces
12h15-14h30		<b>Repas de midi à la salle « Auberge de l'illberg » du Restaurant Universitaire</b>
14h30-15h	A. Bouyakoub	Les surfaces minimales d'indice fini dans les 3-variétés
15h15-15h45	J. Rouyer	Triangulations et approximations polyédriques des surfaces d'Alexandrov.
16h-16h30	T. Zamfirescu	Sur les chances de l'ordre allemand dans la réalité russe: Combien d'espaces d'Alexandrov sont-ils riemanniens?
16h30-17h		<b>Pause Café</b>
17h-17h30	P. Piu	Surfaces bi-conservatrices dans les espaces tridimensionnels
17h45-18h15	M. Bekkar	Factorable surfaces in the three-dimensional Euclidean and Lorentzian spaces satisfying $\Delta^{\{III\}}r_i = \lambda_i r_i$ .

# Vendredi 28 septembre 2012

8h30-9h	C. Murea	Résolution numérique du problème d'obstacle pour une membrane rectangulaire étroite
9h15-9h45	D. E. Blair	Geometry of metric contact pairs (bicontact manifolds)
10h-10h30	G. Bande	Pourquoi pas à trois...
10h30-11h		<b>Pause café</b>
11h-11h30	L. Ornea	Champs de vecteurs et sous-variétés riemanniennes
11h45-12h15	B. Et-taoui	Matrices de conférence complexes, matrices de Hadamard complexes et repères équiangulaires de redondance 2
12h15-14h30		<b>Repas de midi à la salle « Auberge de l'illberg » du Restaurant Universitaire</b>
14h30-15h	D. Stefanescu	Quelques problèmes de la géométrie des polynômes
15h15-15h45	C. Costinescu	Invariants topologiques des grassmanniennes réelles
15h45-16h15		<b>Pause Café</b>
16h15-16h45	Th. Hangan	Extrémales d'énergie par variation isométrique des courbes supports
17h-17h30	R.Lutz	Espace, temps, énergie, matière: un modèle unifié en termes de Stella Octangula
20h		<b>Dîner de gala à l'Auberge Alsacienne du Parc Zoologique</b>

## Samedi 29 septembre 2012

9h15-9h45	F. Apéry	Courbes de Dechevrens
10h-10h30	D. Burghelea	Virtually small spectrum of a Riemannian manifold
10h30-11h		<b>Pause café</b>
11h-11h30	A. Papadopoulos	Hilbert and Funk geometries in spaces of constant curvature
		<b>Clôture</b>