



Laboratoire de Mathématiques de Brest
UMR 6205



Journées Analyse Géométrique de Brest

Brest, 24-25 Mars, 2011

Dans le cadre des activités des projets ANR «Flots et Opérateurs Géométriques» et «Concentration Phenomena in Nonlinear Analysis», deux journées consacrées à l'Analyse Géométrique seront organisées du 24 Mars au 25 mars 2011 au Laboratoire de Mathématique de l'université de Bretagne Occidentale, Brest. Les conférences auront lieu dans la salle des conférences du Département de Mathématiques, Bâtiment H.

Conférenciers

Philippe Castillon (Université de Montpellier)

Sous-variétés, isopérimétrie et transport optimal

Gilles Courtois (Université de Paris 6)

Rigidité différentiable et courbure de Ricci

Ahmad El Soufi (Université de Tours)

Valeurs propres du Laplacien des domaines bornés dans les variétés riemanniennes

Paul Laurain (ENS Lyon)

Lieu de concentration des surfaces à courbure moyenne constante

Seiki Nishikawa (Université de Sendai, Japan)

Hopf differential for harmonic maps into complex Finsler manifolds

Frank Pacard (Ecole Polytechnique)

Surfaces minimales et équations de Allen-Cahn.

Rachid Regbaoui (Université de Brest)

Evolution des hypersurfaces étoilées par des fonctions de courbures générales