



Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Kasdi Merbah Ouargla

Faculté de Mathématiques et Sciences de la Matière

Département des Mathématiques

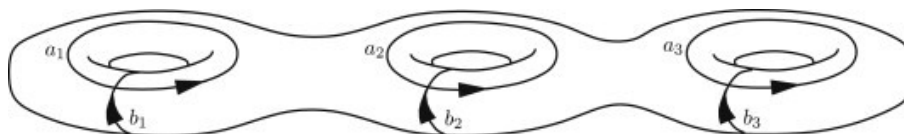
Géo2. Géométrie et Topologie
Université Kasdi Merbah
Ouargla, 08-14 Décembre 2013



Objectifs de l'école :

Le but de cette école d'hiver est de réunir des doctorants et de bons étudiants en Master, travaillant en géométrie complexe, géométrie symplectique, analyse microlocale et les champs voisins pour leur présenter des domaines importants de la recherche actuelle. L'école d'hiver sera également l'occasion pour les jeunes étudiants de rencontrer des chercheurs éminents dans une ambiance détendue, et de commencer à établir des relations avec leurs pairs.

La semaine se compose de cinq mini-cours d'introduction aux thèmes de : géométrie riemannienne, géométrie complexe, espaces de Teichmüller, h-principe de Gromov, Théorie KAM.



Conférenciers :

1. **Norbert A'Campo.** *Surfaces de Riemann avec applications aux singularités de courbes planes.*
2. **Pierre Cartier.** *Théorie des polyèdres et applications.*
3. **Pierre Dolbeault.** *Éléments de géométrie complexe.*
4. **Mauricio Garay.** *Introduction à la théorie des espaces de Kolmogorov, applications à la théorie KAM.*
5. **Jacques Lafontaine.** *Éléments de géométrie riemannienne.*
6. **François Laudénbach.** *Transversalité de Thom et h-principe de Gromov.*
7. **Athanase Papadopoulos.** *Géométrie et trigonométrie non-euclidiennes.*

Comité scientifique :

M.A. Bahayou, M. Belkhef, M. Boucetta, M.N. Boyom, S. Mehdi

Comité d'organisation :

Président d'honneur : Professeur Ahmed Boutarfaia – Recteur de l'Université

Membres :

M.A. Bahayou, A. Bensayeh, M. Boussaid, J. Chacha, A. Ghezal, Y. Guerboussa, S. Merabet, M.H. Mezabia, M. Reguiat

Pour tout renseignement, contactez M. A. Bahayou (amine.bahayou@gmail.com)