



CYCLE DE CONFÉRENCES – IREM D'AIX-MARSEILLE

Mercredi 21 mai 2014 - 15h30

Amphi Herbrand – TPRII – 1^{er} étage – Campus de Luminy (163, Av de Luminy – 13288 – MARSEILLE)

GLISSE EXTRÊME

Vincent BORELLI

Maître de Conférence à l'Université de Lyon I

Directeur de la MMI de Lyon (Maison des Mathématiques et de l'Informatique)



Partant des sports de glisse extrême, on se focalise sur le skateboard. On s'intéresse à la lissité des pistes de skate. Puis on cherche à en fabriquer de plus extrêmes. On découvre les fractales, puis les fractales lisses à travers le tore plat.

L'exposé aura lieu à 15h30 dans l'Amphithéâtre Herbrand du pôle Luminy de l'Institut de Mathématiques de Marseille. Accessible à des lycéens, il sera intéressant également pour des enseignants. L'accès est ouvert à tous sous réserve de prévenir l'IREM par email à dir@irem.univ-mrs.fr. Les personnes intéressées sont vivement encouragées à venir également visiter les locaux de l'IREM dès 14h30 pour assister à la présentation des posters du stage Hippocampe Maths des élèves de 1^{ère} « S » du lycée Pasquet d'Arles sur le thème « MATRICES ».