



L'Association des Professeurs de Mathématiques
de l'Enseignement Public « APMEP »
Régionale d'Aquitaine vous invite le

Samedi 18 janvier 2014

Institut Mathématique Bordelais
Université de Bordeaux I
351, cours de la Libération Talence

10 h 15 : Accueil - Café

10 h 30 : **Exposé de M. DOSSAL Charles**

Mathématiques pour les signaux et les images

Agrégé de mathématiques et ancien élève de l'ENS Cachan, Charles Dossal est depuis septembre 2006 maître de conférence à l'université Bordeaux 1 dans l'équipe d'analyse.

Ses thèmes de recherche portent principalement sur les problèmes inverses, les représentations parcimonieuses, les matrices aléatoires et les ondelettes.

Il anime aussi des ateliers MATH-en-JEANS et est responsable de la préparation à l'agrégation interne de mathématiques à Bordeaux 1.

Son exposé portera sur le thème "mathématiques pour les signaux et les images". Nous y apprendrons donc de quelle manière nous pouvons représenter les sons et les images d'un point de vue mathématique et comment nous pouvons utiliser ces représentations pour compresser, supprimer des parasites ou reconstruire des sons et des images quand il manque des données.

12 h 00 : Repas au restaurant (tout le monde, adhérents ou pas, est bienvenu au repas, 15€ de participation. Réservation par internet : armelle.bourgain@free.fr)