

# Journée des Doctorants en Mathématiques

Rencontre annuelle des doctorants de la Fédération de Recherche Mathématique du Nord Pas-de-Calais

**Date:** jeudi 10 septembre 2015

**Lieu:** La Gentilhommière, Artres

**Organisation:** Niels Borne, Ahmed Laghribi, Juliette Venel, Isar Stubbe, Catalin Badea. Les organisateurs peuvent être contactés à l'adresse [jdm12015@listes.math.cnrs.fr](mailto:jdm12015@listes.math.cnrs.fr).

## Programme:

08:40 - 09:10 Accueil avec café

09:10 - 10:10 David LANNES: Modélisation mathématique des vagues

10:15 - 10:45 Cécile MAMMEZ: Algèbres de Hopf combinatoires

10:45 - 11:15 Pause café

11:15 - 11:45 Loïc GAILLARD: Opérateurs de composition, critères géométriques

11:50 - 12:20 Mohamed Rafik MAMMERI: Descente de Cartier et  $\mu p$ -torseurs

12:30 - 14:00 Repas (offert aux participants inscrits)

14:00 - 15:00 Jean-Pierre TIGNOL: Invariants cohomologiques de degré 3

15:05 - 15:35 Geoffrey BOUTARD: Champs aléatoires stables harmonisables à accroissements stationnaires: comportement trajectorien et densité spectrale

15:35 - 16:05 Pause café

16:05 - 16:35 Andrea CESARO: Structures à puissances divisées

16:40 - 17:10 Florian DAVAL: Les nombres premiers et la fonction zéta, l'approche analytique

**Plus d'information:** <https://indico.math.cnrs.fr//event/jdm2015>

**Attestation de participation:** Les organisateurs de la Journée des Doctorants en Mathématiques attestent de la présence de M/Mme/Mlle .....

..... (signature)

..... (nom)