

### **Mercredi 28/10/15**

09 : 00 – 09 : 50 : **Accueil**

10 : 00 – 10 : 40 : Romain Horsin - "Amortissement Landau pour un modèle de Vlasov simplifié."

10 : 40 – 11 : 20 : Mohamed Benzerga - "Structures réelles sur les éclatés de  $P^2$ ."

11 : 20 – 12 : 00 : Théo Corot - "Modèle bifluide et schéma numérique associé."

Repas

14 : 00 – 15 : 00 : Luc Hillairet - "Géométrie spectrale, propagation des ondes, et polygones."

15 : 00 – 15 : 40 : Florentin Damiens - "Analyse stochastique des interactions entre les infrasons et les incertitudes atmosphériques."

Pause

16 : 00 – 16 : 40 : Viet Anh Nguyen - "La récurrence topologique de Chekhov-Eynard-Orantin."

16 : 40 – 17 : 20 : Delphine Pol - "Sur la symétrie des multi-valuations des courbes planes."

17 : 20 – 18 : 00 : Baptiste Morisse - "Instabilités pour les systèmes quasi linéaires non hyperboliques."

### **Jeudi 29/10/2015**

09 : 00 – 09 : 40 : Matthieu Brachet - "Schémas compacts hermitiens sur une sphère."

09 : 40 – 10 : 20 : Agathe Decaster - "L'équation de Navier-Stokes stationnaire : existence, unicité et comportement asymptotique des solutions petites."

Pause

10 : 50 – 11 : 30 : Pierre Jalinière - "Cryptographie et logarithme discret."

11 : 30 – 12 : 10 : Vincent Audigier - "Imputation multiple pour variables qualitatives par analyse des correspondances multiples."

Repas

14 : 00 – 15 : 00 : Anne Vaugon - "Propriétés dynamiques des champs de Reeb."

15 : 00 – 15 : 40 : Alizée Geeraert - "Contrôle optimal impulsif stochastique et application à l'optimisation de maintenance."

Pause

16 : 00 – 16 : 40 : Clément Dell'Aiera - "Propagation en K-théorie."

16 : 40 – 17 : 20 : Jean-Cyrille Massicot - "Groupes approximatifs dans une théorie simple."

17 : 20 – 18 : 00 : Ronan Lauvergnat - "Des théorèmes Limites pour une marche Markovienne conditionnée à rester positive."

### **Vendredi 30/10/2015**

09 : 00 – 09 : 40 : Pierre-Alexandre Mattei - "Parcimonie et apprentissage statistique."

09 : 40 – 10 : 20 : Nejib Yaakoubi - "Accelerating Diffusion."

Pause

10 : 50 – 11 : 30 : Rubén Martos - "La conjecture de Baum-Connes pour les groupes quantiques."

11 : 30 – 12 : 10 : Éléonore Gauci - "Le maillage pour Tous."

Repas

14 : 00 – 15 : 00 : Rodolphe Turpault - "Profils de chocs pour le modèle St Venant-Exner."

15 : 00 – 15 : 40 : Jean-Baptiste Boyer - "Le théorème de renouvellement pour la marche linéaire dans  $\mathbb{R}^d$ ."

15 : 40 – 16 : 20 : Basile Pillet - "La transformée de Penrose."

Farewall coffee