

**Regards croisés sur les marches aléatoires et la géométrie des groupes
en l'honneur d'Émile Le Page**

Programme

Lundi 26 septembre

- 11h : Accueil à Berder
- 12h : Déjeuner
- 13h30-15h : Peter Haïssinsky - *Marches aléatoires dans les groupes hyperboliques* - I
- 15h15-16h15 : Nathanaël Enriquez - *Différentes approches sur les séries de renouvellement*
- 16h15-16h45 : pause café
- 16h45-18h15 : Tatiana Smirnova-Nagnibeda - *Percolation et moyennabilité* - I

Mardi 27 septembre

- 9h-10h30 : Richard Aoun - *Produits de matrices aléatoires et applications aux sous-groupes linéaires* - I
- 10h30-11h : pause café
- 11h-12h30 : Peter Haïssinsky - II
- 12h30 : Déjeuner
- 14h-15h30 : Tatiana Smirnova-Nagnibeda - II
- 15h30-16h : pause café
- 16h-17h30 : Richard Aoun - II

Mercredi 28 septembre

- 8h30-9h30 : Peter Haïssinsky - III
- 9h45-10h45 : Tatiana Smirnova-Nagnibeda - III
- 11h-12h : Richard Aoun - III
- 12h : déjeuner
- 14h30-15h30 : Yves Guivarc'h - *Propriétés spectrales de certains opérateurs de transfert et homogénéité à l'infini de mesures stationnaires*
- 15h30-16h : pause café
- 16h-17h : Philippe Bougerol - *Mouvement Brownien sur les groupes AN et fonctions de Whittaker*

Jeudi 29 septembre

- 9h-10h : Jean-Pierre Conze - *Le TCL pour des produits aléatoires d'automorphismes du tore, exemples dans le cas stationnaire*
- 10h-11h : pause café
- 11h-12h : Loïc Hervé - *Quasi-compacité des noyaux markoviens sur des espaces à poids. Lien avec l'ergodicité géométrique*
- 12h : déjeuner
- 14h30-15h30 : Emmanuel Lesigne - *Remarques sur les chaînes de Markov conditionnées*
- 15h30-16h : pause café
- 16h-17h : Marc Peigné - *Sur les processus de branchement en milieu markovien (d'après la thèse de Yinna Ye)*

Vendredi 30 septembre

- 9h-10h : Nicolas Pétrélis - *Modèle parabolique d'Anderson en temps discret avec un potentiel à queue lourde*
- 10h-11h : pause café
- 11h-12h : Vincent Bansaye - *Processus de branchement en environnement aléatoire et marches aléatoires*
- 12h : déjeuner