

Programme de la troisième journée YSP

Vendredi 30 janvier 2015, amphi Darboux, IHP

Accueil (9h45-10h) : Benjamin Guedj (Inria Lille - Nord Europe)

Session 1 (10h-11h10) : Allocation séquentielle de ressources

Modératrice : Cyrielle Dumont (UMR 1137 INSERM et Université Paris Diderot)

- Tutoriel : Emilie Kaufmann (Inria Rocquencourt)
- Exposé 1 : "Bandits pour l'aversion au risque" d'Odalric-Ambrym Maillard (Inria Saclay)
- Exposé 2 : "Identification du meilleur bras dans les modèles de bandits linéaires" de Marta Soare (Inria Lille - Nord Europe)

Pause café (11h15-11h35)

Session 2 (11h35 -12h45) : Matrices aléatoires

Modérateur : Bastien Mallein (UPMC & ENS Ulm)

- Tutoriel : Sandrine Dallaporta (CMLA, ENS Cachan)
- Exposé 1 : "Valeurs propres extrêmes de matrices non-hermitiennes perturbées" de Jean Rochet (Université Paris Descartes)
- Exposé 2 : "Principes de grandes déviations pour les matrices aléatoires" de Benjamin Groux (Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines & Université de Lille 1)

Pause déjeuner

Session 3 (14h20-15h30) : Forêts aléatoires

Modératrice : Valérie Robert (Université Paris-Sud)

- Tutoriel : Philippe Saint-Pierre (Université Pierre et Marie Curie)
- Exposé 1 : "Consistance des forêts aléatoires" d'Erwan Scornet (Université Pierre et Marie Curie & Institut Curie)
- Exposé 2 : "Sélection de variables groupée avec les forêts aléatoires. Application à l'analyse des données fonctionnelles multivariées" de Baptiste Gregorutti (Université Pierre et Marie Curie & Safety Line)

Pause café (15h30-15h50)

Session 4 (15h50-17h) : Cartes aléatoires

Modératrice : Manon Costa (Ecole Polytechnique)

- Tutoriel : Céline Abraham (Université Paris-Sud)
- Exposé 1 : "Percolation sur les cartes aléatoires" de Loïc Richier (ENS Lyon)
- Exposé 2 : Alessandra Caraceni (Scuola Normale Superiore di Pisa)