

Programme

Journées Mathématiques Appliquées Bordeaux- Montpellier-Toulouse

12 et 13 Novembre 2018

Venue

Toulouse School of Economics (TSE)
Manufacture des Tabacs
Building S- Ms 001
21 Allée de Brienne – 31000 Toulouse

Secrétariat

Corinne Vella
corinne.vella@tse-fr.eu

Organisateurs

Cathy Maugis (INSA), Clément Pellegrini (UT3), Sébastien Gadat (UT1)

WIFI

Identifiant:**ut1_workshop**/ Mot de passe: **28baeciu**

Journées Mathématiques Appliquées

12 et 13 Novembre 2018

Lundi 12 Novembre

8:30-9:30: Accueil des Participants

9:30-10:30: Jérôme Bolte (TSE)

A family of functional inequalities: Lojasiewicz inequalities and displacement convex functions

10:30-10:50 Pause Café

10:50-11:40: Mathieu Ribatet (Inst. Montpellier)

Autour de la structure des processus max-stables

11:40-12:30: Camille Male (IMB)

Liberté asymptotique avec amalgamation de grandes matrices aléatoires.

12:30-14:20 Lunch

14:20-15:10: Pascal Bégout (TSE)

On damped second-order gradient systems

15:10 -16:00 Bertrand Cloez (INRA Montpellier)

Distribution quasi-stationnaire: convergence et approximations.

16:00-16:30 Pause café

16:30-17:20 Michel Bonnefont (IMB)

Estimées de valeurs propres d'ordre supérieure pour des opérateurs de diffusion en dimension 1.



Workshop MS 001
Pauses et déjeuner MS 003

Journées Mathématiques Appliquées

12 et 13 Novembre 2018

Mardi 13 Novembre

8:30-9:30: Accueil des Participants

9:30-10:30: Lorick Huang (INSA Toulouse)

Local limit theoreme for Robbins Monro algorithms.

10:30-10:50 Pause Café

10:50-11:40: Adrien Richou (IMB)

Quelques résultats nouveaux sur les EDSRs obliquement réfléchies et applications à des problèmes de switching randomisés

11:40-12:30: Alice Cleynen (Inst. Montpellier)

Un modèle de Markov déterministe par morceaux pour détecter la rechute des patients

12:30-14:20 Lunch

14:20-15:10: Xavier Bry (Inst. Montpellier)

Un outil général de modélisation linéaire généralisée en grande dimension: les composantes supervisées.

15:10 -16:00 André Mas (Inst. Montpellier)

Optimisation par essaims particulaires : quelques résultats de convergence en loi.

16:00-16:30 Pause café

16:30-17:20 Mickael Albertus (INSA Toulouse)

Étude du processus empirique avec informations auxiliaires



Workshop MS 001
Pauses et déjeuner MS 003