

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**



21 allée de Brienne
31015 Toulouse cedex 6
FRANCE
Tel: +33 (0)5 61 12 85 89
www.tse-fr.eu

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.



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 essais particuliers : 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

