

COLLOQUE FRANCO-MAGHRÉBIN EN ANALYSE STOCHASTIQUE

23-25 NOVEMBRE 2015 – PROGRAMME

Journée du Lundi 23 Novembre.

Horaire	Orateur	Titre
09h30-10h00	Accueil	
10h00-12h15 pause de 15min à 11h	Cyril Labbé	Des rough paths aux structures de régularité
12h30-14h00	Pause déjeuner	Hôtel des impôts
14h00-14h45	Youssef Ouknine	Reflected BSDE with optional barriers and limit theorems
14h50-15h35	Anthony Réveillac	Stochastic regularization effects of semi-martingales on random functions
15h35-15h55	Pause café	
15h55-16h40	Khalil Chouck	
16h45-17h30	Eric Luçon	Modèles de neurones en champ moyen avec interactions spatiales

Journée du Mardi 24 Novembre.

Horaire	Orateur	Titre
09h00-11h15 pause de 15min à 10h	Abdelhadi Es-Sarhir	Mesures invariantes pour EDP semi-linéaires
11h25-12h10	Paul Gassiat	Calcul de Malliavin pour l'équation de PAM généralisée
12h30-13h45	Pause déjeuner	Hôtel des impôts
13h45-14h30	Habib Ouerdiane	Evolution Equations in Infinite Dimensional Distribution spaces
14h35-15h20	Julien Vovelle	Lois de conservation scalaires et systèmes des équations d'Euler isentropique avec forçage stochastique
15h20-15h35	Pause café	
15h35-16h20	Alexandre Richard	Continuity in the Hurst parameter of certain functionals of fractional Brownian motion.
19h45	Dîner de la conférence	Restaurant le Petit Gari

Journée du Mercredi 25 Novembre.

Horaire	Orateur	Titre
09h00-11h15 pause de 15min à 10h	Nils Berglund	Modèles neuronaux et structures de régularité
11h25-12h10	El Hassan Essaky	On the $1/H$ -variation of the divergence integral with respect to fractional Brownian motion with Hurst parameter $H < 1/2$
12h30-13h45	Pause déjeuner	Hôtel des impôts
13h45-14h30	Nicolas Champagnat	Convergence exponentielle uniforme vers la distribution quasi-stationnaire en dynamique des populations
14h35-15h20	Samir El-Mourchid	Sur une caractérisation de l'invariance d'une mesure gaussienne
15h20-15h35	Pause Café	
15h35-16h20	Khalifa Essebaïy	On parameter estimation for SDEs related to stationary Gaussian processes
16h20	Fin de la conférence	