

**Rencontre « Probabilités-Statistique »  
Besançon-Dijon  
23 -24 Janvier 2008**

**23 Janvier, Salle René-Baire, Dijon**

**Réception à partir de 10h00**

**10h20-11h00 : C.Stricker :** Introduction aux mathématiques financières

**11h05-11h45 : L. Rabehasaina :** Problèmes de ruine en dimension supérieure à 1.

**11h50-12h30 : B Sausseureau :** Quelques résultats sur les équations différentielles stochastiques dirigées par un mouvement brownien fractionnaire.

**Déjeuner du 12h30 au 14h00**

**14h00-14h40 : Y. Kabanov:** titre non communiqué

**14h45-15h25 : J-Y Dauxois :** Estimations semi et non paramétrique pour des risques concurrents avec des indicateurs de cause manquants.

**Pause-Café du 15h25 au 16h00**

**16h00-16h40 : S. Chrétien :** Dualité lagrangienne pour le problème de « compressed sensing ».

**16h45-17h25 : D.Varron :** Vraisemblance empirique et application aux lois conditionnelles.

## **Jeudi 24 Janvier, Besançon**

**10h00-10h40 : Hervé CARDOT :** Deux extensions de l'ACP fonctionnelle : prises en compte d'information auxiliaire et données de sondages.

**10h45-11h25 : Amel MAHBOUBI :** Un nouveau modèle de survie relative prenant en compte conjointement les effets non proportionnels et non log-linéaires.

**11h30-12h10 : Camélia GOGA :** Modèles non paramétriques pour tenir compte de l'information auxiliaire dans les sondages : une approche par splines de régression.

### **Déjeuner du 12h10 au 14h00**

**14h00-14h40 : Peggy CENAC :** Convergence des moments dans le Théorème de la Limite Centrale presque sûre pour les martingales et les algorithmes stochastiques.

**14h45-15h25 : Mohamed MOUNSEF :** Analyticité de la pression topologique pour les systèmes dynamiques.

### **Pause-Café du 15h25 au 16h00**

**16h00-16h40 : Shizan FANG :** Quelques résultats récents sur les équations différentielles stochastiques

**16h45-17h25 : Rachid SABRE :** titre non communiqué