

# Programme de la quatrième journée YSP

## Vendredi 22 janvier 2016, amphi Hermite, IHP

*Accueil (9h30) : Benjamin Guedj (Inria, secrétaire du groupe "Jeunes" de la SFdS)*

*Ouverture de YSP4 (9h45-10h) : Gérard Biau (UPMC, IUF, président de la SFdS)*

### Session 1 (10h-11h10) : Sélection de modèle par critères statistiques : applications en biostatistique

*Modérateur :*

- Tutoriel : **Andrea Rau** (INRA Jouy-en-Josas)
- Exposé 1 : **Valérie Robert** (Université Paris-Sud)
- Exposé 2 : **Mélina Gallopin** (Université Paris Descartes)

*Pause café (11h15-11h35)*

### Session 2 (11h35 -12h45) : Estimation de densité par agrégation

*Modératrice : Charlotte Dion*

- Tutoriel : **Angelina Roche** (Université Paris-Dauphine)
- Exposé 1 : **Richard Fischer** (Université Paris-Est & EDF), *Agrégation convexe de log-densité pour le risque Kullback-Leibler*
- Exposé 2 : **Gwenaëlle Mabon** (Université Paris Descartes), *Agrégation de densités dans le modèle de convolution sur  $R^+$*

*Déjeuner libre*

### Session 3 (14h20-15h30) : Equivalence asymptotique au sens de Le Cam

*Modérateur : Benjamin Guedj*

- Tutoriel : **Ester Mariucci** (Universiteit Leiden), *Théorie de Le Cam sur la comparaison des expériences statistiques*
- Exposé : **Sebastian Holtz** (Universiteit Leiden), *Le Cam theory as a building block: An example of its application*

*Pause café (15h30-15h50)*

### Session 4 (15h50-17h) : Processus ponctuels déterminantaux

*Modératrice :*

- Tutoriel : **Adrien Hardy** (Université de Lille)
- Exposé : **Rémi Bardenet** (CNRS & Université de Lille)

*Présentation d'Opération Postes : tout sur les campagnes MCF, CR, ATER, ...*