



13ème JOURNÉE YSP

Young Statisticians and Probabilists

9h - 9h15 : Accueil et ouverture



9h15 - 10h30 : Fairness

Nicolas Schreuder (CNRS, LIGM)

Fairness in machine learning

Mathieu Molina (POLARIS, Inria Paris)

Buying data for fair online allocation

Gayane Taturyan (LAMA, Université Gustave Eiffel)

Regression under demographic parity constraints (in english)



Pause Café



10h45 - 12h : Mean Field Interactions

Samuel Daudin (LJLL, Université Paris Cité)

Introduction aux Modèles de Champ Moyen

Anna De Crescenzo (LPSM, Université Paris Cité)

Mean-field control of non exchangeable systems

Matthias Rakotomalala (CMAP, Ecole Polytechnique)

Strategic geometric graphs through mean field games

Déjeuner x Au Vieux Cèdre ☺



14h - 15h15 : Sélection de Modèle

Hélène Halconruy (Télécom SudParis)

Quelques clés pour la sélection de modèles en statistique

Marion Naveau (IRMAR, Institut Agro Rennes-Angers)

Sélection de variables en grande dimension dans les modèles non-linéaires à effets mixtes

Nicolas Conanec (MBI, Université Sorbonne Paris Nord)

Estimation non-paramétrique pour des données circulaires censurées



Pause Café



15h30 – 16h45 : Débat Sondage

Session active jointe avec le groupe **Enquêtes de la SFdS**

16h45 – 17h : Clôture



7 février 2025, 9h – 17h



Institut Henri Poincaré, Amphithéâtre Hermite
11 Rue Pierre et Marie Curie, 75005 Paris



**Inscription en ligne obligatoire
avant le 31 janvier 2025.**

[Groupe Jeunes Statisticien.ne.s de la SFdS](https://www.jeunesstatisticien.ne.s)