



# 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.groupe-jeunes-statisticien.ne.s.de-la-sfds.fr)