

## Statistique et Sport : le match est lancé !

**Jeudi 2 mai 2019 (13h30-17h30)**

Institut Henri Poincaré (amphi Hermite)  
11 rue Pierre et Marie Curie, Paris 5<sup>ème</sup>

Suite au séminaire du 14 février 2018 « *Statistique et Sport : où en est-on ?* » organisé dans les murs de l'IHP, le groupe Statistique et Sport de la SFdS a été créé lors des 50<sup>èmes</sup> Journées de Statistique. Une session spéciale sur notre discipline s'est également tenue durant ce congrès.

Depuis, nous avons été invités à deux Cafés de la Statistique, à Lyon et à Paris, afin de discuter de l'aspect social du sport, de l'utilité et des limites de la Statistique dans ce domaine. En effet, notre groupe a pour objectif d'offrir des outils, des formations, ainsi que de l'aide aux professionnels du sport pour leurs problématiques de laboratoire et/ou de terrain.

Si la demi-journée de février 2018 constituait un état des lieux de la statistique dans le sport, cette conférence met en lumière des travaux récents dans cette jeune discipline.

Au programme : 2 exposés orientés 'statistique' et 2 exposés orientés 'sport'. Les présentations seront pensées pour être accessibles à une large audience.

Venez nombreux !

### Programme

13h30-14H00 : **Accueil**

14H00-14H15 : **Introduction du séminaire**

14H15-14H45 : **Jérémy Chéradame** (FFR) : *Utilisation et exploitation des données au quotidien.*

14H45-15h15 : **Amandine Schmutz** (LIM France - Université de Lyon 2) : *Prédiction de paramètres de la locomotion du cheval de sport à l'aide de l'analyse de données fonctionnelle.*

15h15-15H45 : pause

15h45-16H15 : **Arthur Leroy** (MAP5 - IRMES) et **Christian Derquenne** (EDF) : *Magnitude Based Inference (MBI) : controverses et alternatives.*

16H15-16H45 : **Mathieu Rosenbaum** (Ecole Polytechnique) : *L'utilisation de méthodes probabilistes et du Maching Learning pour modéliser des matchs et optimiser les décisions.*

16H45-17H30 : **Table ronde.**

### Organisateurs

Le Groupe Spécialisé *Statistique et Sport* de la SFdS.

### Inscription

La participation à ce séminaire est gratuite mais l'inscription est [obligatoire à cette adresse](#).