

Sport, Data Science et Applications

Judi 15 décembre 2022
de 9h00 à 17h00
à l'INSEP (Amphi. C)

Le Groupe *Statistique et Sport* de la SFdS organise, conjointement avec l'INSEP, un séminaire tourné vers les applications, le **15 décembre 2022** dans les locaux de l'INSEP (**11 avenue du Tremblay, 75012 Paris**). Ce séminaire est destiné à une large audience : professionnels du sport, chercheurs, Sport Scientists, Data Scientists. Il sera l'occasion de s'immerger, de façon pragmatique, dans le monde des problématiques sportives, des besoins d'outils utilisables directement par les coaches, des méthodologies adaptées.

Les présentations seront pensées pour être accessibles à un public le plus diversifié possible. Venez nombreux !

Programme

- 9h00 – 9h30 : **Accueil et pause-café**
- 9h30 – 9h50 : **Ouverture : Bertrand DAILLE (INSEP) et Christian DERQUENNE (SFdS)**
- 9h50 – 10h50 : **Présentation du Laboratoire SEP (INSEP) et Visualisation : Ce qu'il est possible de faire de façon générale sur le sport (et extérieurement au sport ?) ; Illustration pratique.**
- 10h50 – 11h05 : **Pause-café**
- 11h05 – 11h25 : **Thèse / ton stage en 180 secondes**
- (1) *Machine Learning et applications en sport, Hans VAN EETVELDE (Universiteit Gent, BEL)*
 - (2) *Nutrition personnalisée : utilisation de la data science, Pauline CLAVEL (SEP)*
 - (3) *Clustering de situations de jeux représentées par des cartes, Corentin NIO (ENSAI/ENS)*
 - (4) *Analyse de données longitudinale en ski français, Quentin DE LAROCHELAMBERT (IRMES)*
- 11h25 – 12h20 : **Keynote Speaker : Christophe LEY**
- 12h20 – 14h00 : **Déjeuner***
- 14h00 – 15h00 : **Showroom (AMS) / Monitoring**
- 15h00 – 17h00 : **Atelier commun (salle 1900)**
Problématiques sportives : quelles aides peut apporter la SFdS autour des problématiques ciblées ?

Organisateurs

L'INSEP et 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](#). Vous recevrez ensuite, par mail, le lien pour accéder à la visio-conférence organisée sous Teams.

*Restauration méridienne

Une contribution d'environ 12 euros vous sera demandée.