



Atelier de travail statistique au service du monde sportif

L'accumulation inédite des données et les besoins qui en résultent placent désormais la statistique et la science des données au cœur des défis du monde contemporain. La **Société Française de Statistique (SFdS)**, Association reconnue d'utilité publique, a vocation à rassembler tous les chercheurs, ingénieurs, enseignants et utilisateurs de la statistique, quels que soient la nature de leurs fonctions et l'endroit où ils les exercent : elle constitue ainsi un lieu privilégié de rencontres, d'échanges et de réflexions.

Les domaines d'applications de la Statistique de la SFdS sont matérialisés par des groupes spécialisés, comme par exemple, l'agro-industrie, la santé, l'enseignement, l'environnement, ... ou le sport.

Le groupe Statistique et Sport, créé en 2018, joue le rôle d'une entité fédératrice rassemblant des professionnels du sport, des statisticiens, des chercheurs et des enseignants. L'objectif de ce groupe est de disposer d'un langage commun afin de construire un dialogue entre statisticiens et praticiens avec un choix de thèmes communs et par conséquent d'être au service du monde du sport.

Les besoins des professionnels du sport (coaches, athlètes, joueurs, chercheurs, sport scientists, ...) sont de plus en plus nombreux, diversifiés et complexes. L'offre pour répondre à ces besoins doit par conséquent être de plus en plus adaptée, fine et surtout appropriable par les utilisateurs. En effet, la méthode proposée peut très bien répondre à la question posée par le coach d'une équipe, mais si elle ne retransmet pas les résultats de façon pédagogique, compréhensible et maniable facilement, alors le demandeur ne l'utilisera pas.

Le Groupe Statistique et Sport organise un **atelier de travail statistique au service du monde sportif** lors du congrès phare de la SFdS les **53^{èmes} Journées de Statistique** qui se dérouleront du **13 au 17 juin 2022 à Lyon**.

Cet atelier aura lieu le **vendredi 17 juin 2022 au matin** sur le **Campus de La Doua de l'Université Claude Bernard Lyon 1**.

L'objectif de cet événement est de fournir modestement des solutions « clé en main » à des professionnels du sport. Cette demi-journée se déroulera sous forme d'un speed-dating et de travail en groupe entre le monde sportif, principalement sur Lyon, et des statisticiens « spécialistes » du sport.

Les professionnels du sport pourront, *et sont même encouragés à*, apporter leurs problématiques, leurs outils et éventuellement leurs données, les statisticiens tenteront de travailler au plus près avec eux afin de leur fournir des premières réponses les plus adaptées possibles.

L'équipe de statisticiens sera notamment composée de Léo Gerville-Reache, professeur à L'Université de Bordeaux, Directeur du Staps, Arthur Leroy, chercheur associé à l'Université de Sheffield, Cédric Zimmer, statisticien à l'Institut National de la Jeunesse et de l'Éducation Populaire.

Pour s'inscrire : <https://jds22.sciencesconf.org/>