



Gagner avec les données.

Comment mettre les données au service du sport de haut niveau.

Adrien SEDEAU ^{a,b*}

^a *Université de Paris, IRMES - URP 7329, Institut de Recherche Médicale et d'Épidémiologie du Sport*

^b *Institut National du Sport, de l'Expertise et de la Performance (INSEP), Paris, France*

Les données transforment notre quotidien. Ces évolutions impliquent la mobilisation de nouvelles ressources et la construction de nouveaux savoirs et savoir-faire. Le monde de la performance sportive en est un exemple remarquable via l'émergence de technologies embarquées, de capteurs de toutes sortes, le développement de méthodes d'analyses et des investissements financiers conséquents sur ce champ pouvant générer un avantage concurrentiel.

Cette conférence abordera différents exemples concrets d'apports des données dans le sport de haut niveau en se focalisant sur l'estimation de potentiels, le monitoring et l'estimation de risque de blessures ou encore l'analyse de la concurrence. Bien entendu ces apports seront éclairés par l'aspect concomitant des limites inhérentes à l'utilisation de données et d'exemples ayant instaurer la construction d'une culture data éclairée.

Références :

Sedeaud A. Gagner avec les données : comment mettre les données au service du sport de haut niveau. INSEP éditions. 2024.

Mots Clés : Données, Sport de haut niveau, Analyses, Visualisation, Apports scientifiques.