



SAULIERE GUILLAUME

CHERCHEUR, PHD

STRATÉGIE D'ADAPTATION ET ANALYSE DE CONCURRENCE (ANALYSE VIDÉO, STATISTIQUES)

 01 41 74 42 73

 Site internet

 Courriel

 Twitter

 LinkedIn

SPÉCIALITÉ

- > Biostatistiques, Santé publique

THÈMES DE RECHERCHE

- > Analyses de données
- > Stratégie d'adaptation et analyse de la concurrence
- > Analyse vidéo de la pratique in situ

ACCOMPAGNEMENT SCIENTIFIQUE À LA PERFORMANCE (ASP)

- > Optimisation de la captation, du stockage et du transfert de l'information et des flux (vidéos, annotations, données, résultats de recherche)
- > Etablir des profils de performance des athlètes français et internationaux

URL de la page : <https://labos-recherche.insep.fr/fr/annuaire-des-personnes/sauliere-guillaume>

- > Développer des méthodes d'analyses d'évolution de ces profils de performance face à des situations identifiées pour tester les capacités d'adaptation
- > Construire des outils de visualisation et de restitution des résultats
- > Assurer la transférabilité des résultats du laboratoire au terrain
- > Fédérations : Fédérations Françaises de Boxe, de Lutte, de Cyclisme, de de la Montagne et de l'Escalade, de Gymnastique, d'Athlétisme

ENCADREMENT ACTUEL D'ÉTUDIANTS

- > Stagiaires : Nolwenn Pinczon-du-Sel, Ilyes Talbi, Gaël Duprat

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES PRINCIPALES

- > Moussa, I., Leroy, A., Saulière, G., Schipman, J., Toussaint, J.-F., and Sedeaud, A. (2020). Robust Exponential Decreasing Index (REDI): An adaptive and robust method for computing cumulated workload. *BJM Open SEM*.
- > Saulière, G., Dedecker, J., Moussa, I., Schipman, J., Toussaint, J.-F., and Sedeaud, A. (2019). Quantifying Collective Performance in Rugby Union. *Front. Sports Act. Living* 1. doi:10.3389/fspor.2019.00044.
- > Saulière, G., Dedecker, J., Marquet, L.-A., Rochcongar, P., Toussaint, J.-F., and Berthelot, G. (2017). Z-scores-based methods and their application to biological monitoring: an example in professional soccer players. *Biostatistics*. doi:10.1093/biostatistics/kxx044.
- > Sedeaud, A., Saulière, G., Marquet, L.-A., Del Vecchio, S., Bar-Hen, A., and Toussaint, J.-F. (2017). Collective effectiveness in the XV de France: selections and time matter. *Eur J Sport Sci* 17, 656–664. doi:10.1080/17461391.2017.1291742.
- > Thèse : Analyse du rapport bénéfices/risques et des déterminants de la performance dans les sports collectifs. *Méthodologie [stat.ME]*. Université Paris-Saclay, 2018.