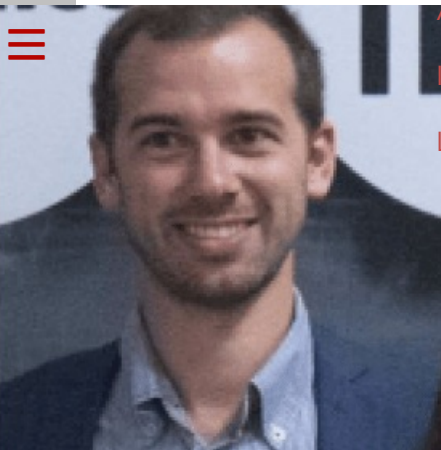


[ACCUEIL](#)[IRMES](#)[LABORATOIRE SEP](#)

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,

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

données, résultats de recherche)

- › Etablir des profils de performance des athlètes français et internationaux
- › 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.

[PRÉCÉDENT](#)

[RETOUR À LA LISTE](#)

[SUIVANT](#)





- > ACCÈS
- > ACCESSIBILITÉ
- > MENTIONS LÉGALES
- > CGU
- > CARRIÈRE

SUIVEZ-NOUS



Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ce que vous souhaitez activer

✓ OK, tout accepter

✗ Interdire tous les cookies

Personnaliser