

ACCUEIL

IRMES

LABORATOIRE SEP



ADJOINT

SEDEAUD ADRIEN**CHERCHEUR, PHD, HDR**

Détection et estimation de potentiels

Analyse de la performance (charges d'entraînement, blessures...)

📞 01 41 74 41 28

🌐 Site internet

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

-
- ✉ Courriel
 - 🐦 Twitter
 - 📷 Instagram
 - in LinkedIn

SPÉCIALITÉ

- Epidémiologie de la performance

THÈMES DE RECHERCHE

- Détection et estimation de potentiels
- Analyse de la performance (charges d'entraînements, monitoring, blessures...)

ACCOMPAGNEMENT SCIENTIFIQUE À LA PERFORMANCE (ASP)

- Interventions : Les données au services du sport de haut niveau, estimation de potentiels, quantification des charges d'entraînements et de compétitions
- Outils : Construction d'outils d'aide à la réflexion et décision

ENCADREMENT ACTUEL D'ÉTUDIANTS

- Doctorants : Audrey Difernand (Co-Directeur), Yannis Irid (Directeur)
- Masters-ingénieurs : Hugo Carlin, Romain Massiet...

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES PRINCIPALES

- De Larochelambert Q, et al. **Potential estimation model in French alpine skiing-Individual evolution curve and progression typology**. *Frontiers in Physiology* (2023); 13, 1082072 [vers l'article](#)
- Difernant A, et al. **Corrective adjustment methods for relative age effects on French young swimmers' performance**. *PLoS ONE* (2023); 18 (4), e0283229. [vers l'article](#)
- Néri-Fuchs JB, et al. **Medical withdrawals in elite tennis in reference to playing standards, court surfaces and gender**. *Journal of Science and Medicine in Sport* (2023); 26 (6), 296-300 [vers l'article](#)
- Sedeaud A, et al. **Does an Optimal Relationship Between Injury Risk and Workload Represented by the "Sweet Spot" Really Exist? An Example From Elite French Soccer Players and Pentathletes**. *Frontiers in Physiology* (2020); 11. [Vers l'article](#)

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

- > Pla R, et al. **Bayesian approach to quantify morphological impact on performance in international elite freestyle swimming.** *BMJ Open Sport & Exercise Medicine* (2019); 5:e000543. [Vers l'article](#)
- > Schipman J, S et al. **Involvement in Multiple Race Events Among International Para and Non-disabled Swimmers.** *Frontiers in Sports and Acting Living* (2021); 2. [Vers l'article](#)
- > Sedeaud A, al. **BMI, a Performance Parameter for Speed Improvement.** *PLoS ONE* (2014); 9:e90183. [Vers l'Article](#)
- > Sedeaud A, et al. **How they won Rugby World Cup through height, mass and collective experience.** *British Journal of Sports Medicine* (2012); 46:580–4. [Vers l'article](#)

[PRÉCÉDENT](#)

[☰ RETOUR À LA LISTE](#)

[SUIVANT](#)



MINISTÈRE
DES SPORTS
ET DES JEUX OLYMPIQUES
ET PARALYMPIQUES
*Jeux
Jeunes
L'athlète*



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

SUIVEZ-NOUS



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



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

✓ OK, tout accepter

✗ Interdire tous les cookies

Personnaliser