

FR



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