

LABORATOIRE SEP



INGÉNIEUR DE RECHERCHE, CHERCHEUR EN BIOMÉCANIQUE DU MOUVEMENT

DINU DANIEL

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

PHD

RÉFÉRENT ACCOMPAGNEMENT SCIENTIFIQUE DE LA PERFORMANCE

📞 01 41 74 41 77

🌐 Site internet

✉ Courriel

[Vers "Qui sommes-nous ?"](#)

SPÉCIALITÉ

- > Biomécanique du mouvement
- > Modélisation

THÈMES DE RECHERCHE

- > Effets du stress mécanique sur le système musculo-squelettique pendant un mouvement complexe

ACCOMPAGNEMENT SCIENTIFIQUE À LA PERFORMANCE (ASP)

- > **Mesures** : technologie de la navigation inertielle, caméra infrarouge, anthropométrie
- > **Fédérations** : rugby, basket-ball, badminton, boxe, tennis de table, escrime (3 armes), tennis, athlétisme, ...

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES PRINCIPALES

- > [Dinu D](#), Millot B, [Slawinski J](#), Louis J. An Examination of the Biomechanics of the Cross, Hook and Uppercut between Two Elite Boxing Groups. Proceedings. 2020;49(1):61. [Vers l'article](#)
- > [Dinu D](#), Houel N, Louis J. EFFECTS OF A LIGHTER DISCUS ON SHOULDER MUSCLE ACTIVITY IN ELITE THROWERS, IMPLICATIONS FOR INJURY PREVENTION. Intl J Sports Phys Ther. 2019;14(4):592-602. [Vers l'article](#)
- > [Dinu D](#), [Tiollier E](#), Leguy E, Jacquet M, [Slawinski J](#), Louis J. Does Dehydration alter the Success Rate and Technique of Three-Point Shooting in Elite Basketball? Proceedings. 2019;2(6):202. [Vers l'article](#)
- > El-Oujaji S, Provot T, Bourgain M, [Dinu D](#). Difference of stability between two elite boxing groups: a preliminary study. Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering. 2019;22(sup1):S481-S483. [Vers l'article](#)
- > [Slawinski J](#), Louis J, Poli J, [Tiollier E](#), Khazoom C, [Dinu D](#). The Effects of Repeated Sprints on the Kinematics of 3-Point Shooting in Basketball. Journal of Human Kinetics. 2018;62(1):5-14. [Vers l'article](#)

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

MINISTÈRE
DES SPORTS
ET DES JEUX OLYMPIQUES
ET PARALYMPIQUES



- > 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