



INGÉNIEUR DE RECHERCHE, CHERCHEUR EN BIOMÉCANIQUE DU MOUVEMENT

DINU DANIEL

PHD

RÉFÉRENT ACCOMPAGNEMENT SCIENTIFIQUE DE LA PERFORMANCE

01 41 74 41 77

Site internet

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

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

MINISTÈRE
DES SPORTS
ET DES JEUX OLYMPIQUES
ET PARALYMPIQUES

INSEP

- 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