



MORNAS ADÈLE

DOCTORANTE EN BIOMÉCANIQUE ET PHYSIOLOGIE NEUROMUSCULAIRE

2019 - 2023

CO-ORGANISATRICE DES SÉMINAIRES "A LA RECHERCHE DE LA PERFORMANCE" 2020-2021

01 41 74 41 31

Site internet

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

Courriel
Linkedin

Vers "Qui sommes-nous ?"

IMPACT DU STRESS THERMIQUE SUR LES PROPRIÉTÉS ET LA PERFORMANCE MUSCULAIRES

DIRECTION ET FINANCEMENT

Directeurs : Gaël GUILHEM, Sébastien Racinais et Franck BROCHERIE

Financement : Contrat Doctoral de l'Université Paris Descartes

PROJET DE THESE

L'objectif de ce projet de thèse est de mieux comprendre les effets du stress thermique (exposition à la chaleur) sur la performance motrice et la récupération musculaire. Nous proposons de déterminer la nature des adaptations induites par l'application aigue et chronique de chaleur sur les propriétés musculaires et tendineuses, en conditions passives et à la suite d'un exercice excentrique traumatisant.

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES PRINCIPALES

- Mornas A, Racinais S, Brocherie F, Alhammoud M, Hager R, Desmedt Y, Guilhem G. Hyperthermia reduces electromechanical delay via accelerated electrochemical processes. J Appl Physiol. 2021;130(2):290-297. doi:10.1152/japplphysiol.00538.2020
- Mornas A, Racinais S, Brocherie F, Alhammoud M, Hager R, Desmedt Y, Guilhem G. Faster early rate of force development in a warmer muscle: an in vivo exploration of fascicle dynamics and muscle-tendon mechanical properties. Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol. 2022;323(1):R123-R132

PRECEDENT RETOUR À LA LISTE SUIVANT

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