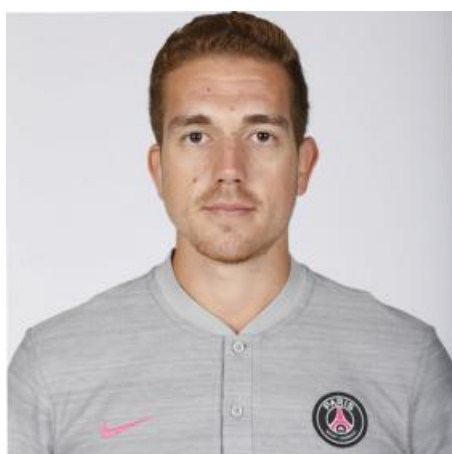


LABORATOIRE SEP



BROWN MATTHEW

DOCTORANT EN BIOMÉCANIQUE ET PHYSIOLOGIE NEUROMUSCULAIRE

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

DEPUIS 2018

 Courriel

 Twitter

 LinkedIn

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

OPTIMIZATION OF THE NEUROMUSCULAR AND MECHANICAL PROPERTIES OF HIGH LEVEL FOOTBALLERS: INTEREST OF A SPECIFIC TRAINING CARRIED OUT WITH ADDITIONAL LOAD

DIRECTION ET FINANCEMENT

Directeurs : Martin Buchheit, [Gael Guilhem](#), Mathieu Lacomme

Financement : [CIFRE](#)

PROJET DE THESE

This thesis aims to assess the acute neuromuscular performance benefits and fatiguing effects, in addition to the chronic neuromuscular performance effects of using wearable resistance garments during soccer specific training. The specific wearable resistance garment is an exoskeleton. It is a relatively new technology that has mainly been used in athletics and sprint training. However, very little research has currently been performed within soccer thus the aim of this thesis is to investigate the potential effects of using this exoskeleton within an elite youth soccer player population.

[PRECEDENT](#)

[RETOUR À LA LISTE](#)

[SUIVANT](#)


MINISTÈRE
DES SPORTS
ET DES JEUX OLYMPIQUES
ET PARALYMPIQUES
Union
Européenne

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



- > 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