

URGENT - Offre de post-doc (English version next page)

Projet : THPCA²⁰²⁴ (Très Haute Performance en Cyclisme et Aviron 2024)

Financement :  ANR

Début : Idéalement 1^{er} octobre 2023

Durée : 12 mois

Tuteur : Pr. Laurent A. Messonnier



Le Laboratoire Interuniversitaire de Biologie de la Motricité (LiBM) sur son site de l'Université Savoie Mont Blanc (campus du Bourget-du-Lac) **propose un contrat post-doctoral pour une durée de 12 mois**. Un résumé du projet scientifique associé à ce contrat post-doctoral figure ci-dessous. Le projet complet sera communiqué aux candidat(e)s intéressé(e)s par cette offre. Le financement pour la partie expérimentale proprement dite (investissements et fonctionnement) a été obtenu (ANR). Des heures complémentaires d'enseignement pourront être proposées.

Résumé du Projet

Depuis deux ans, le laboratoire LiBM travaille au sein d'un consortium ayant pour but d'évaluer les cyclistes sur piste et les rameurs et rameuses de haut niveau. Ces évaluations sont physiologiques et musculaires, voire biomécaniques. Au-delà de ces évaluations, l'objectif est de déterminer des indices de la performance dans ces disciplines et *in fine*, de proposer des voies d'optimisation par l'entraînement de ces indices/qualités/caractéristiques aux entraîneurs et aux athlètes. Le projet scientifique à venir, et qui sera conduit par le/la post-doc en collaboration avec des pairs, sera d'altérer, par l'ingestion de bicarbonate, les différents indices supposés de la performance dans ces disciplines et d'estimer leur réelle importance dans la performance.

Profil recherché

Nous recherchons un(e) jeune docteur(e) motivé(e) ayant des compétences théoriques et méthodologiques avérées dans le domaine de la Physiologie de l'Exercice. Un profil mixte Physiologie Intégrative et Biologie du Muscle serait l'idéal. L'excellence académique du candidat ou de la candidate sera clairement prise en compte.



Conditions

Des déplacements sur plusieurs jours sur les fédérations, les pôles d'entraînement des athlètes et le site Stéphanois du LiBM (Université Jean Monnet) seront nécessaires.

Candidatures

Pour plus d'informations et/ou pour candidater sur cette offre, merci d'envoyer un dossier au format pdf contenant CV + lettre de motivation à laurent.messonnier@univ-smb.fr. Un contact téléphonique est fortement encouragé au 04 79 75 81 85 (le plus rapidement possible).

Date limite de dépôt des candidatures **1 septembre 2023**

URGENT - post-doc position

Project : THPCA²⁰²⁴ (Very High Performance in Cycling and Rowing 2024)

Funding :  ANR

Start : Ideally October 1, 2023

Duration : 12 months

Tutor : Pr. Laurent A. Messonnier



The Inter-University Laboratory of Human Movement Biology (LIBM) on its site at the University Savoie Mont Blanc (Bourget-du-Lac campus) offers a post-doctoral contract for a period of 12 months. A summary of the scientific project associated with this post-doctoral contract appears below. The complete project will be communicated to candidates interested by this offer. Funding for the actual experimental part (investments and operating expenses) has been obtained (ANR). Additional teaching hours will be offered.

Project Summary

For the past two years, the LIBM laboratory has been working within a consortium which aimed at evaluating high-level track cyclists and rowers. These evaluations are physiological and muscular, even biomechanical. Beyond these evaluations, the objective is to determine performance indices in these disciplines and ultimately to propose ways of optimizing these indices/qualities/characteristics through training for coaches and athletes. The upcoming scientific project, which will be conducted by the post-doc in collaboration with peers, will be to alter, through the ingestion of bicarbonate, the various supposed indices of performance in these disciplines and to estimate their real importance in performance.

Required Profile

We are looking for a motivated young doctor with proven theoretical and methodological skills in the field of Exercise Physiology. A mixed Integrative Physiology and Muscle Biology profile would be ideal. The academic excellence of the candidate will be clearly taken into account.



Terms

Travel over several days to federations, athlete training centers and the LIBM (Jean Monnet University) Stéphanois site will be necessary.

Application

For more information and/or to apply for this offer, please send a file in pdf format containing resume + cover letter to laurent.messonnier@univ-smb.fr. Telephone contact is strongly encouraged on 33 (0)4 79 75 81 85 (as soon as possible).

Deadline for submitting application **September 1, 2023**