

CAMPAGNE EMPLOIS ENSEIGNANTS-CHERCHEURS 2022

Ouverture des inscriptions : 24/02/2022 à 10h (heure de Paris)

Clôture des inscriptions : 31/03/2022 à 16h (heure de Paris)

Date et heure limites de dépôt des candidatures : 31/03/2022 à 16h (heure de Paris)

Identification du poste

Corps : Enseignant-chercheur contractuel (MCF)

Section CNU : 74

Profil enseignement succinct : Sciences de la vie

Profil recherche succinct : Physiologie de l'exercice

Article de référence : recrutement au titre de l'article L. 954-3 du code de l'éducation

Composante de rattachement : Faculté des Sciences du Sport

Structure de recherche de rattachement (libellé et code) :

Localisation : Strasbourg

Etat du poste : vacant

Date de prise de fonction : 1^{er} septembre 2022

Durée du contrat : un an renouvelable un an

Profil enseignement

Texte à compléter :

Le.a candidat.e recruté.e sera amené.e à enseigner en sciences de la vie des enseignements de physiologie des grandes fonctions et/ou d'anatomie et/ou de biomécanique en cursus Licence à la Faculté des Sciences du Sport de Strasbourg. En Master, le.a candidat.e interviendra principalement en parcours « Entraînement et Optimisation et de la Performance Sportive » et pourra dispenser des enseignements en « Activités Physiques Adaptées et Santé » en fonction de ses compétences.

Le.a candidat.e pourra assurer des cours en anglais, prendre des responsabilités pédagogiques et encadrer nos étudiants de Master.

Langue(s) d'enseignement : français et anglais au niveau Master

Profil recherche

Le.a candidat.e apportera son expérience et son expertise scientifique en physiologie de l'exercice au sein de l'Unité de Recherche 3072 de l'Université de Strasbourg intitulée: "Mitochondrie, Stress oxydant et Protection musculaire".

L'objectif de l'équipe, tel que fixé par le plan quinquennal actuel, est de caractériser les adaptations du muscle strié squelettique en réponse aux stimuli métaboliques et mécaniques; la finalité étant d'établir les modalités optimales afin d'améliorer la performance sportive mais aussi comme stratégie thérapeutique préventive chez l'Homme.

Pour réaliser cet objectif, le.a candidat.e développera une approche expérimentale intégrée de la Physiologie de l'Exercice. Il.elle s'appuiera sur les compétences internes à l'unité de recherche en matière

de recherche clinique, systémique, cellulaire et moléculaire. Son recrutement permettra de renforcer le potentiel de recherche du nouveau plateau technique, le Centre Européen d'Enseignement, de Recherche et d'Innovation en Physiologie de l'Exercice ([CEERIPE](#)), de compléter les collaborations déjà établies tant au niveau local (Nouvel Hôpital Civil, Institut Universitaire de Réadaptation Clémenceau, Institut de cancérologie (ICANS), Racing Club de Strasbourg Alsace) qu'au niveau national ou international. Par ailleurs, si le.a candidat.e présente des compétences en physiologie cellulaire et/ou en expérimentation animale, il.elle pourra également s'impliquer au Centre de Recherche en Biomédecine de Strasbourg (CRBS). Il est attendu que le.a candidat.e apporte des compétences complémentaires à l'unité de recherche.

Laboratoire(s) de rattachement : UR 3072 Mitochondrie, Stress oxydant et Protection musculaire

Autres activités & compétences particulières requises (à préciser le cas échéant)

- **Mots-clés pour indiquer les particularités du poste : Physiologie de l'exercice, Performance, Santé, Plasticité Neuromusculaire**
- **Autres :** Dans le contexte d'un rayonnement, d'une attractivité et d'une politique d'internationalisation de l'université de Strasbourg tant en recherche qu'en formation, il est souhaité que tout enseignant-chercheur témoigne de compétences dans une seconde langue tant pour enseigner que pour promouvoir sa recherche. Cette langue est fréquemment l'anglais mais sans exclusivité.

Informations complémentaires

▪ Enseignement :

Département d'enseignement : faculté des sciences du sport

Lieu d'exercice : Strasbourg

Nom du directeur de département : Pr. Fabrice Favret

Numéro de téléphone : +33 3 68 85 64 41

Courriel : favret@unistra.fr

URL du département : <https://f3s.unistra.fr/>

▪ Recherche :

Lieu d'exercice : Centre Européen d'Enseignement, de Recherche et d'Innovation en Physiologie de l'Exercice (CEERIPE) et/ou Centre de Recherche en Biomédecine de Strasbourg (CRBS)

Nom du directeur de laboratoire : Pr. Bernard Geny

Numéro de téléphone : 03.69.55.13.41 ou 03.69.55.08.79

Courriel : bernard.geny@chru-strasbourg.fr

URL du laboratoire : <https://ceeripe.unistra.fr/>

Personne(s) à contacter pour plus de renseignements :

Enseignement/recherche : Pr Fabrice Favret

Tel : +33 3 68 85 64 41

Courriel : favret@unistra.fr

Présentation de l'université de Strasbourg

Première université française fusionnée, l'université de Strasbourg est, un peu plus de 10 ans après sa fusion en 2009, une des plus grandes universités françaises pluridisciplinaires. Elle s'étend sur huit sites avec près de 60 000 étudiants, 6 000 personnels permanents, 35 composantes de formation, 78 unités de recherche et de service, et 15 instituts thématiques interdisciplinaires regroupant des activités de recherche et de formation sur les principaux enjeux scientifiques et sociétaux.

La recherche de haut niveau menée à l'Université de Strasbourg contribue à sa forte renommée internationale et garantit la qualité de ses enseignements à et par la recherche. Son intégration dans l'écosystème socio-économique régional,

transfrontalier et national vient de lui permettre d'être l'un des cinq « Pôles universitaires d'innovation » reconnu par le Ministère. Elle partage en effet avec la SATT Conectus® la gestion commune de la propriété intellectuelle et de la maturation de projet en vue du transfert vers des startups et des entreprises existantes.

Etant l'une des trois premières universités à avoir pu disposer du capital de son IDEX en 2016, l'université de Strasbourg a pu développer toute une série d'actions en faveur de son attractivité vis-à-vis des nouveaux talents qu'elle souhaite accueillir. Les nouveaux nommés bénéficient de décharge d'enseignement pour les nouveaux maîtres de conférence et d'une dotation d'installation pour les professeurs. Différents dispositifs de soutien apportés via ses unités de recherche permettent de plus, grâce à des appels à projets internes souples, de compléter cette panoplie. Des prix scientifiques valorisent de même les « Espoirs » de l'université.

<https://www.unistra.fr/universite/strategie-2030>

Informations portail européen EURAXESS

Job profile : The candidate is expected to teach exercise physiology and/or biomechanics and/or human anatomy at the undergraduate level. At the master level, the candidate will teach in the « Training and Sport Performance Optimisation » as well as in the « Adapted Physical Activity and Health » curriculums. Teaching in french or english will be possible. The candidat will supervise master students for their master thesis.

Research-wise, it is expected that the candidate brings complementary expertise to our research unit (UR 3072) entitled « Mitochondria, Oxidative Stress and Muscle Protection ». The main goals of our team are to characterize the skeletal muscle, neuromuscular and cardiovascular adaptations to metabolic and mechanical stimuli in order to establish innovative strategies to optimize sport performance and/or to develop new preventive therapeutic interventions in Humans. To achieve these goals, the candidate will conduct his.her research using an integrative approach of exercise physiology and will have the opportunity to build upon the current expertise of the team, especially in clinical, systemic, cellular and molecular physiology. His.her recruitment will strengthen the research potential of our new European Center for Teaching, Research and Innovation in Exercise Physiology (CEERIPE) and current collaborations with local (Nouvel Hôpital Civil, Institut Universitaire de Réadaptation Clémenceau, Institut de cancérologie (ICANS), Racing Club de Strasbourg Alsace), national or international partners. If the candidate is specialized in cellular physiology and/or animal experiments, he.she will have the opportunity to develop his.her research at the Research Center in Biomedicine of Strasbourg (CRBS).

Research fields: Integrative Physiology, Biomechanics, Sport Performance, Health, Neuromuscular function, Cardiovascular Function

Constitution du dossier de candidature

Les personnes candidates devront envoyer leur candidature avant le 31 mars 2022 à :

Guillaume Ducrocq
gducrocq@unistra.fr