

FICHE DE POSTE Enseignant-Chercheur Campagne d'emploi 2022/2023

PR

MCF

Numéro du poste : 4493

Section CNU : Section 74 - Sciences et techniques des activités physiques et sportives

Composante d'affectation : UFR STAPS

Unité de recherche d'affectation : PSMS

Poste ouvert au titre de l'article : 26-1.1

Résidence Administrative : Reims

Job profile : Performance, Sport, Health, Digital Technologies, Innovation

Teaching : Performance, Sport, Health, Digital Technologies, Performance and Health indicators, Digital Technologies

Research : Sports and motor performance markers, Health, Evaluation, Metrology, Research and development, movement variability

Keywords : Sports and motor performance and Health indicators, UFR ScieDigital Technologies, Innovation

ENSEIGNEMENT :

Profil : Performance, Sport, Santé, Technologies Numériques

Mots clés : Performance, Santé, Innovation, Métrologie

Département(s) d'enseignement : UFR STAPS

Lieu(x) d'exercice : Campus Moulin de la Housse, Reims

Equipe pédagogique : UFR STAPS

Le ou la candidat(e) interviendra dans les formations délivrées par l'UFR STAPS de Reims principalement :

L1, L2, L3 EM, L3 Mgt, L3 ESPM, Master IEAP.

Son champ d'enseignement concernera les thématiques de la performance sportive ou motrice en lien avec la santé.

Il est attendu notamment que le ou la candidat(e) 1) développe ses enseignements en cohérence avec le cursus LAS déjà en place, 2) développe des enseignements à partir des dernières innovations dans le domaine numérique (objets connectés, capteurs embarqués, nouveaux dispositifs de mesure, réalité virtuelle...), 3) développe des contenus en lien avec la création ou le développement de nouveaux outils de mesure ou d'évaluation de la performance intégrant notamment les dimensions métrologiques ainsi que l'approche clinique.

Une expérience du monde de l'entreprise notamment dans le domaine de la recherche et du développement sera très appréciée.

Le ou la candidat(e) aura notamment la charge de suivre les étudiants qui s'orienteront vers un projet professionnel lié à l'innovation ou la création d'entreprise (en partenariat avec le *CREATIVLABZ*).

Le ou la candidat(e) devra développer certains enseignements à partir de la pédagogie par projet.

Le ou la candidat(e) devra faire le lien avec les composantes de santé de l'URCA dans le but de développer par exemple des blocs de compétences ou des enseignements communs. Il sera également en charge de suivre le projet de centre de simulation en santé et sport de l'URCA.

Des compétences robustes dans le numérique sont attendus.

Une expérience et une connaissance du milieu sportif est indispensable.

La composante attend donc une plus-value dans les domaines santé et sport et de l'innovation liée aux STAPS.

Coordonnées :

Nom du contact : Pr William Bertucci

Tél : 03 26 91 85 71

Email : william.bertucci@univ-reims.fr

RECHERCHE :

Profil : Performance, Santé, Evaluation, Métrologie, Traitement de données

Le ou la candidat(e) devra intégrer les projets du laboratoire PSMS, notamment le Projet Paqist (vieillesse), l'ANR REVEA (haute performance sportive), l'ANR Me3dAx (dimension sociotechnique de la métrologie) ou encore le projet AEROLAB. Le ou la candidat(e) devra ainsi être en mesure de développer une recherche en équipe intégrant des dimensions pluri ou inter-disciplinaires.

Il devra également contribuer au rapprochement et aux projets développés avec le CHU de Reims et la SFR Cap Santé. Ainsi, en complément d'une connaissance du milieu de la performance sportive, une expérience dans le domaine hospitalier constituerait un point positif.

Les compétences attendues concernent principalement le développement et la validation de nouveaux marqueurs ou indicateurs de la performance motrice ou sportive. Ces nouveaux marqueurs, constituant la signature motrice de l'individu, seront obtenus à partir d'une part d'une métrologie innovante et d'autre part d'un traitement des données spécifiques pouvant donner lieu à la conception d'un logiciel dédié. Le ou la candidat(e) sera ainsi amené(e) à participer (avec M. Nicolas Houel) à la mise en place et l'exploitation de la future salle de métrologie dont disposera le laboratoire à partir de septembre 2023.

La détermination de ces nouveaux marqueurs intégrera notamment les différents aspects liés à la variabilité et la complexité du mouvement. La recherche de ces nouveaux marqueurs et indicateurs s'intégrera dans une démarche de recherche systémique et finalisée.

Le laboratoire souhaite davantage s'ouvrir à l'international, ainsi le ou la candidat(e) sera amené(e) à développer des partenariats et des projets avec les secteurs privés et publics sur les plans national et international.

Mots clés : Marqueurs de la Performance sportive et motrice, Santé, Evaluation, Métrologie, Recherche et développement, variabilité du mouvement.

Département(s) d'enseignement : UFR STAPS

Lieu(x) d'exercice : Campus Moulin de la housse, Reims

Descriptif du laboratoire (préciser les principales compétences recherchées pour conforter les points forts de l'unité, ...) :

Le Laboratoire Performance, Santé, Métrologie, Société (PSMS, EA 7507) s'inscrit dans une démarche de recherche interdisciplinaire afin de mieux comprendre par une approche systémique la complexité d'objets d'étude liés à l'homme en mouvement.

A travers deux axes principaux complémentaires « sport et santé » et « sport et performance », l'approche systémique du mouvement humain met en évidence les relations fortes entre ces deux thèmes : les individus souhaitent maintenir leur santé pour être « performant » dans leur travail ou dans leur vie sociale, le sportif en compétition cherche à être performant tout en restant en bonne santé (éviter la blessure et la maladie). Le Laboratoire, tout en restant centré sur ces thématiques utilise des outils tels que la réalité virtuelle, augmentée ou mixte, dans la plupart des projets et actions

de recherche. L'intégration des aspects numériques permet le recours à des stratégies innovantes dans le domaine de l'entraînement et de la performance, dans ceux de la prévention et du rôle de l'activité physique dans la santé, dans ceux de l'éducation et de la formation, ainsi que dans celui de la transmission de l'expertise perceptivo-cognitivo-motrice.

Mots clés caractérisant le laboratoire :

Performance sportive, Performance au travail, Santé, Prévention, Société, Ergonomie, Métrologie, Sciences du Mouvement, Sciences du Sport

Lien réseaux sociaux :

<https://www.linkedin.com/in/laboratoire-psms-ab1650227/>

https://www.instagram.com/laboratoire_psms/

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100075694727126>

https://www.univ-reims.fr/universite/performance-sante-metrologie-societe-psms-ea-7507,7741,18258.html?args=fo7dJcg1r65QJ30Kf54AUIcUgRdXutwvcfhUMBj4_O4RTbUIAxd3YccNfyxmHGaxZI6L2yUSd3aE0AvdXyjebA

Autres informations :

Coordonnées :

Nom du contact : Pr Elisabeth Rosnet

Tél : 03 26 91 85 71

Email : elisabeth.rosnet@univ-reims.fr