

Campagne d'emplois 2024

Maître de conférences (H/F) « Biomécanique appliquée aux activités physiques adaptées »

Référence Galaxie	4265
Article de recrutement	1° du 26-l
Intitulé du poste	Maître de conférences « Biomécanique appliquée aux activités physiques adaptées » (H/F)
Section(s) CNU	74
Composante et département	UFR STAPS
Laboratoire	J-AP2S
Lieu(x) d'exercice	Université de Toulon – Campus de La Garde
Date de prise de fonctions	01/09/2024
Profil synthétique	Sciences de la vie (biomécanique) & filière APAS
Mots-clés	Biomécanique appliquée aux activités physiques adaptées, biomécanique musculaire, interactions biomécanique/physiologie, parasports
Job profile	Life sciences (biomechanics) & APAS branch
Keywords	Biomechanics, biomechanics and physiology interactions, parasports
Research fields EURAXESS	Other

ENSEIGNEMENT

Nom de la composante : UFR STAPS

Nom du directeur de la composante : Fabrice VERCRUYSSEN

Coordonnées du directeur de la composante : vercruyssen@univ-tln.fr

Site internet de la composante : https://staps.univ-tln.fr

Profil enseignement:

Biomécanique appliquée aux activités physiques adaptées ; interactions biomécanique/physiologie ; parasports ; filière APAS ; APS spécifiques de la mention APAS

La personne recrutée présentera :

1/ des compétences d'enseignement théorique empruntées aux sciences de la vie, notamment en biomécanique appliquée aux activités physiques adaptées, biomécanique musculaire et/ou interactions biomécanique/physiologie et/ou enseignements relatifs aux parasports

2/ des compétences d'enseignement pratique, orientées vers le domaine des APS spécifiques de la filière APAS.

Filière de formation concernée :

L'APAS est la filière de formation la plus concernée par le profil d'enseignement, de la L2 avec la spécialisation APAS à la L3 avec la mention APAS, jusqu'au Master APAS.

RECHERCHE

Nom du laboratoire : J-AP2S

Nom du directeur du laboratoire : Pascale DUCHÉ

Coordonnées du directeur du laboratoire : pascale.duche@univ-tln.fr

<u>Site internet du laboratoire</u> : https://www.univ-tln.fr/Unite-de-recherche-Impact-de-l-activite-physique-sur-la-sante-IAPS.html

Descriptif du laboratoire :

Le laboratoire IAPS est une unité de recherche translationnelle qui s'intéresse aux interactions entre l'activité physique et la santé, tant en prévention primaire, secondaire que tertiaire chez les jeunes populations (0-24 ans). Les recherches développées ont pour objectif de comprendre comment l'activité physique améliore l'état de santé et inversement comment l'état de santé des jeunes conditionne les réponses à l'activité physique au cours de leur développement. Il est entendu que l'état de santé englobe des problématiques telles que les déficiences, les handicaps, les pathologies chroniques jusqu'à des situations telles que l'entraînement sportif de haut niveau et la sédentarité.

Pour mieux appréhender la compréhension des mécanismes associant activité physique et santé, le laboratoire s'est structuré en 4 axes :

- Axe APRY : Activité Physique Rythme Santé chez les jeunes populations
- Axe ESPOL: Entrées Sensorielles Posture et Locomotion chez les jeunes populations
- Axe FELIEX : Fatigue, Effort et Limitations à l'Exercice Physique dans les Jeunes Populations et Maladies Chroniques
- Axe HaPPeS: Handicap -Parasport- Performance Santé

L'objectif de l'UR est de développer des travaux de recherche action, expérimentaux et cliniques afin de comprendre les mécanismes expliquant cette relation bidirectionnelle permettant aux jeunes d'avoir un développement harmonieux, qu'il soit sportif de haut-niveau, actif sédentaire, porteur ou non de déficience ou de handicap, ou atteint de pathologie chronique. Les travaux de l'unité portent sur la compréhension des mécanismes qui permettent aux jeunes populations de répondre à la contrainte de l'activité physique et de s'y adapter.

Profil recherche:

La personne recrutée devra être spécialiste de la biomécanique. Ses compétences disciplinaires devront être appliquées à l'étude des activités physiques adaptées. Les projets de recherche dans lesquels la personne recrutée devra s'intégrer implique la personne humaine saine ou pathologique. Ils devront pouvoir s'inscrire dans un voire plusieurs des quatre axes de recherche du laboratoire. Il est attendu que la personne recrutée pilote des études s'appuyant sur les axes du laboratoire.

La capacité de la personne recrutée à s'inscrire et à développer un réseau scientifique, industriel et clinique et une bonne connaissance de la recherche nationale et internationale en biomécanique des activités physiques adaptées, en particulier en lien avec le handicap, sera appréciée.

La personne recrutée devra montrer des qualités pour le travail en équipe, la diffusion des connaissances et l'encadrement des étudiants par et pour la recherche. Les expériences internationales (post-doc, délégation, séjours de longue durée...) seront des atouts.

DESCRIPTION ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

La personne recrutée devra être capable de dispenser ses cours en anglais au niveau de la licence 3 et Master de la filière APAS. Elle devra s'investir dans des tâches administratives et pédagogiques, notamment avec un investissement dans la filière APAS.

AUTRES INFORMATIONS

Compétences particulières :

Dans le cadre de la stratégie de l'établissement, une expérience internationale serait appréciée.

<u>Hygiène et sécurité</u> : expositions aux risques Travail sur écran supérieur à 4 heures par jour

DETAILED JOB PROFILE

Teaching profile:

Biomechanics applied to adapted physical activities; biomechanical/physiological interactions; parasports; APAS stream; APS specific to the APAS stream

The person recruited will present:

1/ theoretical teaching skills borrowed from the life sciences, particularly in biomechanics applied to adapted physical activities, muscular biomechanics and/or biomechanical/physiological interactions and/or lessons relating to parasports

2/ practical teaching skills, oriented towards the specific PSA field of the APAS.

Training pathway concerned:

APAS is the course most concerned by the teaching profile, from L2 with the specialisation APAS to L3 with the APAS specialisation, up to the APAS Master's degree.

Research profile:

The person recruited should be a specialist in biomechanics. Their disciplinary skills should be applied to the study of adapted physical activities. The research projects in which the person recruited will be involved will concern healthy or pathological human beings. They should fit in with one or more of the laboratory's four research areas. The person recruited is expected to lead studies based on the laboratory's areas of research.

The ability of the person recruited to join and develop a scientific, industrial and clinical network and a good knowledge of national and international research into the biomechanics of adapted physical activities, particularly in relation to disability, will be appreciated.

The person recruited will have to demonstrate qualities of teamwork, dissemination of knowledge and supervision of students through and for research. International experience (post-doc, delegation, long-term stays, etc.) will be an asset.

Health and safety: exposure to risks s

Sreen work over 4 hours

PERSONNE(S) A CONTACTER POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS SUR LE POSTE

Mathieu GRUET: mathieu.gruet@univ-tln.fr

Modalités de candidature disponibles ici et sur le site de l'université de Toulon