

DESCRIPTIF DE POSTE D'ENSEIGNANT-CHERCHEUR

RECRUTEMENT RENTREE UNIVERSITAIRE 2019/2020

Informations institutionnelles

Corps	MCF
Section CNU de rattachement principale	74
Profil	Sciences de la Vie
Mots clés	Analyse du mouvement, Biomécanique humaine, Cinématique, Modélisation musculo-squelettique, Physiologie.
Département d'enseignement	STAPS
Lieu d'exercice	Campus de Rodez
Nom du responsable de la mention	F. DUBOIS
Nom du responsable de la coordination des sciences de la vie	L. FAUTRELLE
Courriels	lilian.fautrelle@univ-jfc.fr fanny.dubois@univ-jfc.fr

Profil détaillé du poste

ENSEIGNEMENT

Le candidat/la candidate recruté(e) sera capable de prendre en charge, d'animer et d'évaluer les enseignements suivants : anatomie, biomécanique, physiologie musculaire. De plus, il/elle devra être capable de créer des contenus d'enseignement originaux et spécifiques permettant aux étudiants du parcours aménagé « oui, si » d'acquérir les prérequis scientifiques nécessaires à la réussite dans le domaine des sciences de la vie de la licence STAPS, notamment en biologie (*les systèmes élémentaires du corps humain : cardiovasculaire, respiratoire, nerveux...*), mathématiques (*équations de premier et second degrés, trigonométrie, fonctions élémentaires, vecteurs*), et physique (*mécanique des forces, cinématique, champs magnétiques*). En plus de son implication pédagogique, il sera attendu de la personne recrutée une implication dans la vie collective de l'établissement. Plus particulièrement, une contribution active dans la gestion des UE dites d'ouvertures sera attendue.

Implication dans la vie du département et de l'établissement

Il sera attendu du ou de la candidat(e) une implication dans le fonctionnement du département et, plus généralement, de l'établissement. Cette implication se traduira, notamment, par la prise en charge de responsabilités administratives, scientifiques et/ou d'encadrement.

RECHERCHE

Groupe pluridisciplinaire de recherche INU Champollion	EIAP
Lieu (x) d'exercice	Campus de Rodez
Nom du responsable	F.DUBOIS
Courriel du responsable	fanny.dubois@univ-jfc.fr
URL	https://www.univ-jfc.fr/grp/education-intervention-activites-physiques-eiap
Descriptif	Les travaux de recherche du groupe EIAP portent sur l'analyse des activités physiques et sportives (et de certaines formes de pratiques) sur le territoire de l'Aveyron.

Equipe labellisée	Unité INSERM ToNIC – Equipe IDREAM
Lieu (x) d'exercice	CHU Purpan, Toulouse
Nom du directeur de l'équipe	I.LOUBINOUX
URL	http://tonic.inserm.fr/
Descriptif	ToNIC a pour objectif majeur l'étude du cerveau humain et des principales pathologies qui l'affectent.

Le candidat/la candidate recruté(e) sera un/e spécialiste dans le domaine du contrôle moteur chez l'homme, avec des compétences avérées au croisement des neurosciences comportementales, de la neurophysiologie et de la biomécanique. Maîtrisant les techniques d'enregistrement et d'analyse du mouvement humain (force, cinématique, électromyographie) et du système nerveux central (EEG et/ou TMS et/ou IRMf et/ou électrostimulation), il/elle s'intégrera principalement à l'axe 3 de l'équipe iDREAM du laboratoire ToNIC.

Le candidat/la candidate recruté(e) intégrera l'équipe EIAP à Rodez et devra participer activement au développement de la plateforme technique d'analyse du mouvement humain. Il/elle sera capable de travailler de manière multidisciplinaire dans les domaines appliqués à la santé.

Une attention toute particulière sera portée par les membres du comité de sélection à l'aspect novateur des projets d'intégrations scientifiques présentés et défendus par le candidat/la candidate.

*Job Profile*TEACHING AND RESEARCH (300 caractères maximum)

The recruited lecturer will be able to teach human biomechanics, movement kinematic, functional anatomy and muscular physiology. He/she will develop and conduct innovative research projects within the INSERM ToNIC laboratory and more particularly, the iDream team.