

Direction générale déléguée
relations humaines

Composante	Département	Section CNU ou regroupement de Sections	Référence ALTAIR
FST	BIOLOGIE	CNU 68 - CNU 69	AT_68FST01

Profil de poste

Intitulé	Adaptation et dysfonctionnement neuromusculaire Poste d'un an à 100% à pourvoir
Profil enseignement	<p>La personne recrutée sera appelée à réaliser des TD et TP dans les UE des licences du département de Biologie, et plus particulièrement dans les enseignements suivants :</p> <p>Licence Sciences de la Vie - Parcours Biologie Cellulaire et Physiologie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L1-UE Physiologie Animale ; - L2-UE Physiologie Cellulaire - Fondamentaux ; - L3-EC Physiologie Cellulaire - Approfondissement ; - L3-EC Cerveau et Mouvement ; - L3-EC Neurosciences cognitives ; - L3-EC Pratiques en physiologie adaptative. <p>Licence Sciences de la Vie et de la terre :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L2-EC Physiologie animale ; - L2-EC Neurophysiologie.
Profil recherche	<p>Le thème « Adaptations et dysfonctionnements de la fonction neuromusculaire » porte sur la compréhension des mécanismes moléculaires fondamentaux impliqués dans la régulation des transformations musculaires et nerveuses dans des contextes physiologiques et physiopathologiques. Notre thème regroupe des enseignants-chercheurs spécialisés dans les domaines de la physiologie musculaire et de la neurophysiologie, et compte également des praticiens-hospitaliers. Notre activité de recherche se décline principalement en deux grands projets :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Compréhension des mécanismes impliqués dans le dysfonctionnement musculaire. <ul style="list-style-type: none"> - Etude de la plasticité musculaire (aspects moléculaires et fonctionnels) en conditions d'atrophies fonctionnelles telles que l'inactivité physique et le déconditionnement musculaire. 2. Troubles neuromusculaires induits par une restriction sensorimotrice au cours du développement. <ul style="list-style-type: none"> - Rôle de l'exercice et des myokines. Ces travaux visent à mieux comprendre le dialogue muscle - cerveau, notamment dans des situations d'hypoactivité. <p>Nos travaux font appel à des approches biochimiques (Elisa, western blot...), électrophysiologiques (EMG), comportementales (fonction motrice) et biomécaniques (activité contractile), en utilisant des modèles animaux, des biopsies humaines ou des modèles cellulaires.</p>
Mots-Clés	<ul style="list-style-type: none"> - CNU 66 Physiologie : Neurophysiologie - CNU 66 Physiologie : Physiologie musculaire
Unités de recherche	ULR 7369 - UREPSSS

Fiche profil ATER _ Rentrée 2024
**Direction générale déléguée
relations humaines**

Champs Euraxess	Job title :	Temporary research teaching assistant
	Job profile :	The candidate will be involved in practical and tutorial works in physiology and neurophysiology. The candidate will participate in one of the two main research fields of the APMS team: the role of post-translational modifications in the structure of the intermediate filaments or the neuromuscular dysfunction induced by early sensorimotor restriction in rodent.
Research fields	- Biological sciences / Biology - Neurosciences / Neurology	

Contacts :

Recherche				
Prénom - NOM - Fonction	Serge BERTHOIN, Directeur UREPSSS			
Téléphone	+ 33 (0) 3 74 00 82 02	Courriel	serge.berthoin@univ-lille.fr	
Site internet	https://www.univ-lille.fr			
Prénom - NOM - Fonction	Marie-Hélène CANU, Professeure des universités			
Téléphone	+ 33 (0) 3 74 00 82 08	Courriel	marie-helene.canu@univ-lille.fr	
Site internet	https://urepsss.com			

Contacts :

Enseignement				
Prénom - NOM - Fonction	Erwan DUPONT, Maître de conférences			
Téléphone	+ 33 (0) 3 74 00 82 24	Courriel	erwan.dupont@univ-lille.fr	
Site internet	https://www.univ-lille.fr			
Administratif				
Bureau recrutement et mobilité enseignants Courriel : recrutement-mobilite-enseignants@univ-lille.fr Site internet : https://www.univ-lille.fr/				

Ce traitement fait l'objet d'une déclaration au registre du DPO de l'Université.
Toutes les informations relatives sont disponibles sur <https://www.univ-lille.fr/dp/personnels/>

IMPORTANT :

- ▶ Ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap
- ▶ Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R. 413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre recrutement ne pourra intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement
- ▶ Les modalités de dépôt des dossiers de candidature sont accessibles sur le site de l'université de Lille dans la rubrique "Travailler à l'université", "Recrutement enseignants non-titulaires", "ATER"