

Composante	Département	Section CNU ou regroupement de Sections	Référence ALTAIR
FST	BIOLOGIE	CNU 66 - CNU 69	AT_66FST01

Profil de poste

Intitulé	Adaptation et dysfonctionnement neuromusculaire
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-EC Physiologie Animale ; - L2-EC Physiologie Cellulaire - Fondamentaux ; - L2-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. <p>Licence pro Qua2Vie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L3-UE Physiologie-Santé.
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> <p>1. Compréhension des mécanismes impliqués dans le dysfonctionnement musculaire.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rôle des modifications post-traductionnelles (notamment phosphorylation et O-GlcNAcylation) dans la structuration des filaments intermédiaires et dans la modulation de leurs fonctions. Les travaux sont focalisés sur la desmine et son chaperon moléculaire, l'aB-crystalline ; - Etude de la plasticité musculaire (aspects moléculaires et fonctionnels) en conditions d'atrophies fonctionnelles telles que l'inactivité physique et le déconditionnement musculaire. <p>2. Troubles neuromusculaires induits par une restriction sensorimotrice au cours du développement.</p> <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>

Fiche profil ATER _ Rentrée 2023
**Direction générale déléguée
relations humaines**

Mots-Clés	- CNU 66 Physiologie : Neurophysiologie - CNU 66 Physiologie : Physiologie musculaire - CNU 69 Neurosciences Adolescence : Sensorimotricité		
Unités de recherche	ULR 7369 - UREPSSS		
Champs Euraxess	Job title :	Adaptation and neuromuscular dysfunction	
	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 / Laboratory animal science - Neurosciences / Neurophysiology - Biological sciences / Other		

Contacts :

Recherche				
Prénom - NOM - Fonction	Serge BERTHOIN, Directeur de l'UREPSSS			
Téléphone	+ 33 (0) 3 74 00 82 02	Courriel	serge.berthoin@univ-lille.fr	
Site internet	https://urepsss.com			
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	Caroline CIENIEWSKI-BERNARD, Maître de conférences			
Téléphone	+ 33 (0) 3 74 00 82 13	Courriel	caroline.cieniewski-bernard@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"