Appel à candidatures :

Année de campagne : 2021

N° appel à candidatures : AT\_66FST01 Publication: 08/04/2021

**Etablissement:** UNIVERSITE DE LILLE Lieu d'exercice des fonctions : VILLENEUVE D'ASCQ

VILLENEUVE D'ASCQ

56650

Section1: 66 - Physiologie Section2: 69 - Neurosciences

Composante/UFR:

Laboratoire 1: EA7369(201019123X)-UNITE DE RECHERCHE PLURIDISC...

Quotité du support : Temps plein Date d'ouverture des candidatures : 08/04/2021

Date de clôture des candidatures : 30/04/2021, 16:00 heures (heure de Paris)

Date de dernière mise à jour : 07/04/2021

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique : Recherche:

Bruno BASTIDE, Professeur des universités Téléphone : +33 (0)3 74 00 82 03

Courriel: bruno.bastide@univ-lille.fr

Enseignement : Bruno BASTIDE, Professeur des universités Téléphone : +33 (0)3 74 00 82 03 Courriel: bruno.bastide@univ-lille.fr

Contact administratif: BUREAU RECRUTEMENT MOBILITE ENSEIGNANTS

N° de téléphone: 0362269539 0362269547 N° de fax: 0320416335

E-mail: recrutement-mobilite-enseignants@univ-lille.fr

Dossier à déposer sur l'application : https://recrutements-ater.univ-lille.fr/

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures : Adaptation et dysfonctionnement neuromusculaire

Job profile: Adaptation and neuromuscular dysfunction.

Champs de recherche EURAXESS: Biochemistry - Chemistry

Biology - Biological sciences Neurophysiology - Neurosciences

Mots-clés: neurophysiologie ; physiologie musculaire ; physiologie

neuromusculaire ; physiopathologie ; sensorimotricité



# Campagne de recrutement des ATER - Rentrée 2021 Fiche profil

Composante	Département	Section CNU ou regroupement de sections	Référence ALTAÏR
FST	Biologie	66 - 69	AT_66FST01

#### Intitulé: Adaptation et dysfonctionnement neuromusculaire

#### **Profil enseignement:**

Le candidat ou La candidate sera appelé·e à réaliser son enseignement dans les UE des licences du département de Biologie et des masters Biologie-Santé (M1) et Biotechnologies, et plus particulièrement dans les enseignements suivants :

Licence Sciences de la Vie - Parcours Biologie Cellulaire et Physiologie :

- 1ère année : UE Physiologie Animale (24 h TD, 6hrs TP) ;
- 2<sup>ème</sup> année : UE Physiologie Cellulaire Fondamentaux (30h TP), EC Physiologie Cellulaire Approfondissement (6 h TP) ;
- 3<sup>ème</sup> année : EC Cerveau et Mouvement (8 h TD, 18 h TP), EC Pratiques en physiologie adaptative (18h TD, 18h TP) ;
- Physiologie de la communication cellulaire (9 h TD).

Licence Sciences de la Vie et de la terre :

- EC Physiologie animale (12 h TP);
- EC Neurophysiologie (4 h TD, 36 h TP).

#### **Profil recherche:**

Le candidat ou La candidate participera à l'activité de recherche de l'unité URePSSS, au sein de l'équipe AMPS dans le cadre du thème « Adaptations et dysfonctionnements de la fonction neuromusculaire ». Cette thématique 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. La personne recrutée sera appelé·e à s'insérer dans l'un des deux projets de recherches du thème :

Le premier projet se focalise sur la **compréhension des mécanismes physiopathologiques et moléculaires impliqués dans la dysfonction musculaire** en considérant en particulier le rôle des modifications post-traductionnelles (notamment phosphorylation et O-GlcNAcylation) dans la structuration des filaments intermédiaires et en particulier dans la modulation des fonctions de la desmine et de son chaperon moléculaire, l'a-B crystalline.

Le second projet porte sur la plasticité sensorimotrice et le comportement moteur dans des conditions d'inactivité en particulier dans un modèle de spasticité.

Nos travaux font appel à des approches protéomiques, électrophysiologiques, d'analyse du comportement moteur et de l'activité contractile, en utilisant des modèles animaux, des biopsies humaines ou des modèles cellulaires.

### Mots-clés (5 au plus) :

- Physiologie Musculaire;
- Physiologie Neuromusculaire;
- Neurophysiologie;
- Physiopathologie;
- Sensorimotricité;

#### Unités de recherche (5 au plus) :

 ULR 7369, Unité de Recherche Pluridisciplinaire sports santé société, équipe Activité Physique Muscle et Santé, Eurasport, 413, Rue Eugène Avinée, 59120 Loos, Université de Lille.

#### **Champs Euraxess:**

**Job Title**: Adaptation and neuromuscular dysfunction.

#### **Research fields Euraxess:**

Main Research fields	Sub-research fields
Biological Sciences	Biology
Neurosciences	Neurophysiology
Chemistry	Biochemistry

#### **Contacts:**

Recherche:	Bruno BASTIDE, Professeur des universités		
	<b>Téléphone :</b> +33 (0)3 74 00 82 03		
	Courriel: bruno.bastide@univ-lille.fr		
	Site internet : <a href="https://urepsss.com/">https://urepsss.com/</a>		
Enseignement:	Bruno BASTIDE, Professeur des universités		
	<b>Téléphone :</b> +33 (0)3 74 00 82 03		
	Courriel: bruno.bastide@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/Site internet: https://www.univ-lille.fr/		

## **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 ».