

**Intitulé du profil : Neurosciences ; Sciences de la rééducation et de la réadaptation**

Corps :  MC  PR

Section CNU : 69/91

Numéro du support : 4989

Article de publication : recrutement au titre du 1° du I de l'article 26 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié

Date de prise de fonction : 01/09/2024

**Composante de rattachement** : Faculté de médecine, maïeutique et sciences de la santé

Nom du directeur : M. Jean SIBILIA

Unité de recherche : Laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie (ICube) - UMR CNRS 7357

Nom du directeur : M. Fabrice HEITZ

**Descriptif Enseignement**



**Intitulé du profil Enseignement** : Neurosciences/neuroimagerie, méthodologie de recherche

Filière de formation concernée : Département Universitaire des Sciences de la Rééducation, de la Réadaptation et Médicotechniques (DURM) de la Faculté de Médecine, Maïeutique et Sciences de la Santé de Strasbourg

Diplômes concernés : Licence et Master - Développement d'un Parcours Recherche pour les filières paramédicales du DURM (notamment la masso-kinésithérapie), dans le cadre du processus d'Universitarisation des formations en santé. Une expérience régulière d'enseignement en filière paramédicale (kinésithérapie, orthophonie, orthoptie, psychomotricité, ou ergothérapie) sera appréciée. Une expérience en recherche clinique ou préclinique sur des thèmes en lien avec ces formations sera particulièrement appréciée.

Le/la candidat(e) participera activement au développement du Département Universitaire des Sciences de la Rééducation, de la Réadaptation et Médicotechniques (DURM) de la Faculté, notamment à travers la mutualisation d'enseignements et le renforcement de l'interprofessionnalité entre les différentes formations paramédicales.

Le/la candidat(e) coordonnera la mise en place d'un Parcours Recherche dans le cadre du processus d'Universitarisation des formations en santé. Il participera au renforcement d'une activité transdisciplinaire et à l'ancrage des filières paramédicales dans l'environnement de recherche universitaire en associant les étudiant(e)s de ces différentes filières aux projets des équipes de recherche associées à la Faculté de Médecine – dans le cadre de leurs travaux de fin d'études ou de leurs stages de recherche.

Il/elle participera à l'enseignement en CM et TD de ces filières de santé (masso-kinésithérapie, orthoptie, orthophonie, psychomotricité, ergothérapie), dans le cadre du Parcours Recherche ainsi que d'enseignements complémentaires, en lien avec les neurosciences et la neuroimagerie.

Langue d'enseignement : Français, anglais.

**Nom & coordonnées de la personne à contacter pour tout renseignement complémentaire :**

Département Universitaire des Sciences de la Rééducation, de la Réadaptation et Médicotechniques (DURM)

Pr Sibilia

## Descriptif Recherche



**Intitulé du profil Recherche :** Neuroimagerie clinique et préclinique des troubles cognitifs et moteurs, maladies neurodégénératives, douleur neuropathique

Le/la candidat(e) devra avoir conduit des recherches en neurosciences dans le domaine des maladies neurodégénératives, des troubles neuropsychiatriques (addiction/dépression) ; des troubles moteurs (ostéoarthrose) et de la douleur neuropathique. Il/elle devra présenter de solides connaissances en neuroimagerie (IRM morphologique, structurelle et fonctionnelle), et dans le traitement d'images médicales, notamment avec les logiciels suivants : Matlab, Python, SPM.

Il est indispensable que le/la candidat(e) présente une expertise dans le domaine des neurosciences et particulièrement dans le domaine de la neuroimagerie translationnelle, associant des études précliniques et cliniques. Les compétences dans ces secteurs de recherche doivent être attestées par des publications dans des revues internationales de haut niveau et par des communications dans des conférences nationales et internationales.

Le/la candidat(e) viendra renforcer, au sein de l'équipe d'Imagerie Multimodale Intégrative en Santé (IMIS) du laboratoire ICube, une thématique de recherche forte sur les dysfonctionnements cognitifs et comportementaux liés aux maladies neurodégénératives, particulièrement la maladie d'Alzheimer. Par ailleurs, il/elle sera impliqué dans des projets de recherche précliniques associés à la douleur neuropathique ainsi qu'aux troubles cognitifs et vasculaires en lien avec la douleur.

Le/la candidat(e) jouera également un rôle important dans le développement et l'analyse de protocoles de recherche alliant notamment la masso-kinésithérapie avec la neuroimagerie (IRM fonctionnelle, structurelle, DTI, perfusion...) dans le but d'explorer les modifications cérébrales et mécanismes de neuroplasticité associés à différents types de traumatismes (blessures, AVC, traumatismes crâniens).

Il/elle participera au développement et à la promotion de la recherche paramédicale, ainsi qu'à la mise en place et la coordination d'un Parcours de Recherche interdisciplinaire pour les différentes formations du Département (qui s'appuiera à la fois sur une formation à la méthodologie et sur des stages pratiques en laboratoire).

Le candidat devra s'engager à résider dans la région afin de développer sa recherche sur place.

**Nom & coordonnées de la personne à contacter pour tout renseignement complémentaire :**

Dr Laura Harsan ([harsan@unistra.fr](mailto:harsan@unistra.fr))

## Compétences attendues



Le/La candidat(e) participera à l'encadrement des étudiant(e) du DURM en stage de recherche au niveau Licence et/ou Master.

## Mise en situation professionnelle



Le recrutement sur ce poste fait l'objet d'une mise en situation professionnelle :NON

Date et heure limites de dépôt en ligne des candidatures : **16.05.2024 à 16h** (heure de Paris)

Il est impératif de respecter les modalités de constitution du dossier définies par l'arrêté du 6 février 2023. **Aucune** pièce complémentaire ne pourra être acceptée après la date de clôture du dépôt des dossiers de candidature. **Tout dossier INCOMPLET sera DECLARE IRRECEVABLE. Les documents administratifs en langue étrangère doivent être impérativement**

**traduits en français.** Nous vous encourageons à déposer votre dossier de candidature dès l'ouverture de la campagne, si nécessaire vous pourrez modifier votre dossier de candidature avant la date de clôture.

En cas de difficulté administrative, vous pouvez contacter le Bureau de recrutement des personnels enseignants de la DRH ([audrey.stey@unistra.fr](mailto:audrey.stey@unistra.fr)) et pour tout problème technique lié à Galaxie, vous pouvez écrire à [galaxie@education.gouv.fr](mailto:galaxie@education.gouv.fr).

Informations portail européen EURAXESS 

**Job profile :** /

**Research fiels :** Neurosciences, Other

Située au carrefour géographique et historique de l'Europe, l'Université de Strasbourg compte parmi les plus importants établissements d'enseignement supérieur et de recherche (ESR) **pluridisciplinaires**. Elle figure parmi les trois premières universités pérennisées **Initiative d'excellence** et joue un rôle moteur dans la construction de l'espace européen de l'ESR. Ancrée dans la cité et la société, elle est fortement impliquée dans ses partenariats avec les acteurs territoriaux, régionaux et transfrontaliers.

Grande université de **recherche intensive**, elle entretient des liens étroits et privilégiés avec les principaux organismes de recherche tels le CNRS et l'Inserm. L'Université de Strasbourg assure sa mission de **production et transmission des savoirs** et de développement de compétences en s'appuyant sur des **valeurs fondamentales** dont l'ouverture, la créativité et l'inclusivité. Elle accompagne sa communauté -étudiants et personnels - dans la construction de leur parcours adapté à leur profil, leurs talents et leurs aspirations.



#### Un patrimoine exceptionnel

- ◆ Un campus historique inscrit au **patrimoine mondial de l'Unesco**
- ◆ Un **Observatoire astronomique**
- ◆ Un **Planétarium**
- ◆ Un **Jardin botanique**
- ◆ Six **musées** universitaires

#### Une qualité de vie travail

- ◆ Une **Maison dédiée aux personnels**
- ◆ Plus de **100 activités** sportives et culturelles
- ◆ Des campus **verts** et **éco-responsables**
- ◆ Forfait **mobilité durable**
- ◆ **Contribution aux frais** de déplacement et de restauration
- ◆ **Prise en charge partielle** de la mutuelle
- ◆ **Prestations sociales** en faveur des personnels & de leur famille



[vidéo de présentation de l'Université de Strasbourg](#)

#### Une université engagée

- ◆ Une Mission **égalité, parité, diversité**
- ◆ Un Réseau **handicap et travail**
- ◆ Une Mission **développement durable** et **responsabilité sociétale**
- ◆ Une Mission **relations avec la société**

**56 000** étudiants | **20%** d'étudiants internationaux | **156** nationalités | **2700** Biatss | **3400** enseignants et enseignants-chercheurs | **156** diplômes | **35** composantes | **70** unités de recherche | **745** établissements partenaires dans **75** pays | **10** écoles doctorales | **15** Instituts thématiques interdisciplinaires | **29** langues enseignées