

N° emploi : 91MCFMED

Kinésithérapie, Physiothérapie  
Physical Therapy, Physiotherapy

## ARGUMENTAIRES

### Enseignement et recherche :

Affecté à l'UFR de médecine, le candidat devra démontrer sa capacité à développer des sujets de **recherche dans le domaine** des sciences de la rééducation et de la réadaptation en lien d'une part avec les neurosciences, avec un axe particulier vers le contrôle moteur, l'analyse de la marche, de la posture et de l'équilibre, mais aussi en lien avec les priorités de santé publique. La capacité à croiser des méthodologies quantitatives et qualitatives dans le domaine de la santé est souhaitée. Les **activités d'enseignement** sont attendues dans le même champ disciplinaire avec des attentes particulières concernant le handicap, le vieillissement et l'éthique. Le candidat devra montrer des compétences dans l'utilisation des méthodes pédagogiques innovantes.

### Enseignement

**Filières de formation concernées :** Médecine, STAPS, kinésithérapie

### **Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :**

Les enseignements s'adresseront aux 4 promotions d'étudiants du DUFKP (440 étudiants), aux DFGSM2 (250 étudiants), aux étudiants en Masters VHMA ou EOPS (40 étudiants) pour un nombre d'heures annuel équivalent à 192 h de TD et répartis en cours magistraux et enseignements dirigés notamment dans le cadre de l'accompagnement à l'initiation à la recherche.

Coordination des enseignements du DUFKP mutualisés avec la médecine

Coordination d'enseignements dirigés universitaires (ECOS, TD spécifiques kinésithérapie, TD interprofessionnels) Coordination de la commission d'enseignement du DUFKP

Participation à la coordination de Master existants au sein des Graduate School SMFH ou Santé Publique.

Participation à la création d'autres Master interprofessionnels dans le domaine du CNU 91.

Développement de la Formation Continue interprofessionnelle (DU).

Encadrements de masters 1 et 2 (kinésithérapeutes, STAPS, médecins, ...)

### **Méthodes pédagogiques innovantes**

Participation à des enseignements par simulation en lien avec le LabForSims dirigé par Yan BENHAMOU  
Développement et maîtrise de modalités pédagogiques d'enseignements à distance (synchrone et asynchrone)

### Animation des équipes et participation à la vie de l'établissement,

Coordination des enseignants du DUFKP

Participation à la coordination des instances du DUFKP

Le candidat exercera l'activité d'enseignement au sein de différentes composantes de l'université Paris Saclay (UFR médecine, DUFKP, UFR STAPS)

## Recherche

### **Projet de recherche dans le(s) laboratoire(s) d'accueil**

Projets en lien avec les thématiques portées par la Graduate School Sport Mouvement Facteurs Humains ou par celle de Santé Publique dont études en cours: Stratégie d'usage d'exosquelettes chez le personnel soignant intervenant en gériatrie (Collaboration Géron'd'if et D.I.M), Mise au point de tests d'évaluation clinique de patients porteurs de cardiopathies, Validation de l'utilisation du podomètre pour détecter le nombre de pas chez la personne âgée, Utilisation de la Réalité Virtuelle (RV) en adjuvant de la kinésithérapie dans la réduction du syndrome de désadaptation psychomotrice,

### **Objectifs de recherche en relation avec la stratégie de l'université**

Développement de projets au centre d'étude du mouvement de l'hôpital Paul Brousse en collaboration avec le CIAMS.

Développement de thématiques de recherche en collaboration avec le CESP.

Développement de projets de recherche en collaborations nationales et internationales permettant d'accroître la visibilité de Paris Saclay.

### **Responsabilité en animation de la recherche,**

Thèmes de recherche dont les mots clés sont Mouvement, Posture, Vieillesse, Kinésithérapie/Physiothérapie incluant les thématiques de thérapie manuelle et de Santé Publique, prévention, éducation, ...

Co direction de thèses, direction de mémoires de Master rattachés à l'une des Graduate School SMFH ou Santé publique et accompagnement de mémoires d'étudiants en kinésithérapie.

Affecté à l'UFR de médecine, le candidat exercera ces missions de recherche au sein des Graduate School Sport Mouvement Facteurs Humain et Santé Publique de l'université Paris Saclay.

### **Laboratoires de rattachement :**

- Laboratoire Complexité Innovation Activités Motrices et Sportives (CIAMS ; UFR STAPS de Paris Saclay)
- Centre de Recherche en Epidémiologie et Santé des Populations (CESP, UFR Médecine de Paris-Saclay)

## JOB DESCRIPTION

### **Teaching and research :**

Assigned to the Faculty of Medicine, the candidate will have to demonstrate his ability to develop **research fields** in physiotherapy and rehabilitation sciences linked on the one hand with neurosciences, with a particular focus on motor control , analysis of gait, posture and balance, but also in relation to public health issues. The ability to combine quantitative and qualitative methodologies in the field of health is desired. **Teaching activities** are expected in the same disciplinary field with particular attention regarding disability, aging and ethics. The candidate will have to show skills in the use of innovative teaching methods.

### **Teaching :**

#### **develop and conduct innovative and impactful teaching :**

The candidate will develop his teaching in the fields of physical activity, aging, disability, public health, research methodology, pedagogy,....

He will teach in different components of the University of Paris Saclay (UFR STAPS, DUFKP, UFR Medicine,)

Its teaching activities may be aimed at undergraduate and postgraduate students, medical students (DFGSM, interns), physiotherapy or enrolled in other health fields.

The development of inter-professional teaching will be appreciated, in particular by using innovative methods and calling on ICT such as simulation in health.

**develop university's educative works including those related to entrance, examinations, and teaching animation**

The candidate will participate in the process of welcoming students at the start of the school year.  
He will contribute to the coordination of examinations within the DUFKP.  
He will be a driving force within the bodies of Paris Saclay University to boost and develop teaching within the various fields in which he will intervene.  
Supervising Master 1 or 2 (physiotherapists, STAPS, Doctors, ... )

### **Research activities**

#### ***develop an active research project(s) in the areas relevant to the strategic focuses of Paris-Saclay University that leads to publications and knowledge transfer***

Research activities will be attached either to the Graduate School Sport Mouvement Facteur Humain or to the Graduate School of Public Health at the University of Paris Saclay.

The research topics in which the recruited person can enroll are: physical activity and health, aging, musculoskeletal disorders and prevention, use of ICT in care, pedagogy, ethics, health, pedagogy, ...

#### ***engage in promoting research collaboration, and facilitate the University in increasing its international visibility***

National and international collaborations are expected in connection with the research themes of the graduate School with the home laboratory CIAMS or CESP.

Experience in setting up interventional studies will be appreciated.

Development of national and international collaborative research projects to increase the visibility of Paris Saclay is expected.

#### ***Provide leadership in research activities***

Experience in responding to calls for research projects, research calls for tenders is desired.

Co-supervising thesis students in collaboration with HdR teachers, supporting Masters students and physiotherapy students in carrying out their research work will be part of the job's missions.

Laboratoire(s) d'accueil : (sigle et intitulé détaillé ) Complexité Innovation Activités Motrices et Sportives (CIAMS)/

Centre de Recherche en Epidémiologie et Santé des Populations (CESP)

<b>Label (UMR, EA, ...)</b>	<b>N°</b>	<b>Nbre de chercheurs</b>	<b>Nbre d'enseignants-chercheurs</b>
EA	4532	14	28
INSERM	U1018		485

### **CONTACTS**

Mme Isabelle ABOUSTAIT : isabelle.aboustait@ght94n.fr

Professeur Olivier GAGEY : olivier.gagey@orange.fr

Professeur Emmanuelle DURON : emmanuelle.duron@aphp.fr

*L'Université Paris-Saclay est l'une des meilleures universités françaises et européennes, à la fois par la qualité de son offre de formation et de son corps enseignant, par la visibilité et la reconnaissance internationale de ses 275 laboratoires de recherche et leurs équipes, ainsi que par l'attention apportée, au quotidien et par tous ses personnels, à l'accueil, l'accompagnement, l'interculturalité et l'épanouissement de ses 65 000 étudiants. L'université Paris-Saclay est constituée de 10 composantes universitaires, de 4 grandes écoles (Agroparistech, CentraleSupélec, Institut d'Optique Graduate School, Ens Paris-Saclay), d'un prestigieux institut de mathématiques (Institut des Hautes Études Scientifiques) et s'appuie sur 6 des plus puissants organismes de recherche français (CEA, CNRS, Inra, Inria, Inserm et Onera). Elle est associée à deux universités (Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines et Université d'Évry Val-d'Essonne) qui fusionneront dans les années à venir et dont les campus jouxtent le territoire du plateau de Saclay et de sa*

*vallée. Ses étudiants, ses enseignants-chercheurs, ses personnels administratifs et techniques et ses partenaires évoluent dans un environnement privilégié, à quelques kilomètres de Paris, où se développent toutes les sciences, les technologies les plus en pointe, l'excellence académique, l'agriculture, le patrimoine historique et un dynamique tissu économique. Ainsi l'Université Paris-Saclay est un établissement de premier plan implanté sur un vaste territoire où il fait bon étudier, vivre et travailler.*

Site : <https://www.universite-paris-saclay.fr/fr>

**Candidature via l'application GALAXIE :**

<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp>