

N° emploi : 91MCFCREA

Kinésithérapie, Neurosciences
Physical Therapy, Neuroscience

ARGUMENTAIRES

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 notamment le sport santé, l'activité physique *la santé mentale* dont la prévention de la dépression. La capacité à croiser des méthodologies quantitatives et qualitatives dans le domaine de la santé est souhaitée. Les **activités d'enseignement** en formations initiale et continue sont attendues dans les mêmes champs disciplinaires avec des attentes particulières concernant le handicap, le vieillissement, le sport santé, la santé mentale, les champs neuromusculaires et cardio-respiratoire. Le candidat devra montrer des compétences dans l'utilisation de 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 (490 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) et formations courtes sur des thématiques en lien avec le sport santé, la santé mentale et le vieillissement.
 - 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 le Pr Dan 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 F2S)

Recherche

- Projet de recherche dans le(s) laboratoire(s) d'accueil
- Thématiques de recherche portées par le CESP (Equipe MOODS) et le CIAMS en lien avec les projets des Graduate Schools Santé publique et Sport Mouvement Facteurs Humains dont études en cours ou en projet : Recherches dans le champ de l'activité physique, de la santé mentale et du vieillissement, notamment en lien avec la prévention de la dépression. Recherche menée sur la plateforme d'étude du mouvement de Paul

Brousse avec développement possible lors de l'ouverture de l'HDJ/SMR de rééducation : données épidémiologiques, motivation, observance, prévention, étude d'impact sur certains déterminants de la santé ou sur la dépression.

- Objectifs de recherche en relation avec la stratégie de l'université

- Développement d'une thématique de recherche en santé publique au sein du CESP (Equipe MOODS) orientée sur activité physique et santé mentale : prévention de la dépression par l'activité physique et le sport santé au sein de la plateforme d'étude du mouvement de Paul Brousse. Projet d'étude sur les marqueurs posturo-cinétiques dans la dépression et l'activité physique et la santé mentale des étudiants.
- Possibilité d'étendre ce projet au sein de la Maison de Santé des Hôpitaux de Saint Maurice dans le cadre des Consultations en Activité Physique Sport Santé (CAPSS).
- Développement de projets au centre d'étude du mouvement de l'hôpital Paul Brousse en collaboration avec le CIAMS.
- 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 Kinésithérapie/Physiothérapie, Mouvement, Posture, Vieillesse, incluant les thématiques de Santé Publique, activité physique, santé mentale, prévention, éducation, motivation, observance, ...
- 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 ses missions de recherche au sein des Graduate School Sport Mouvement Facteurs Humain et Santé Publique de l'université Paris Saclay.

Laboratoires de rattachement :

- Centre de Recherche en Epidémiologie et Santé des Populations (CESP, UFR Médecine de Paris-Saclay), équipe MOODS.

JOB DESCRIPTION

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, physical activity and mental health including the prevention of nervous breakdown. The ability to combine quantitative and qualitative methodologies in the field of health is desired. **Teaching activities** in initial and continuing education are expected in the same disciplinary field with particular attention regarding disability, aging, sport health, mental health, neuromuscular and cardiorespiratory fields. 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, neuromuscular and cardiorespiratory fields, public health, physical activity and mental 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, mental health including the prevention of nervous breakdown, 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 CESP (Team MOODS).
- 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) **Centre de Recherche en Epidémiologie et Santé des Populations (CESP) – Equipe MOODS**

Label (UMR, EA, ...)	N°	Nbre de chercheurs	Nbre d'enseignants-chercheurs
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
 Professeur Emmanuelle CORRUBLE : emmanuelle.corruble@aphp.fr

Née fin 2019 de la volonté conjuguée d'universités et de grandes écoles, l'Université Paris-Saclay compte parmi les grandes universités européennes et mondiales.

Avec 16 500 personnels académiques, techniques et administratifs et 48 000 étudiants, elle constitue un pôle dense, actif, couvrant les secteurs des Sciences et Ingénierie, des Sciences de la vie et Santé et des Sciences Humaines et Sociales.

Sa politique scientifique associe étroitement recherche et innovation et s'exprime à la fois en sciences fondamentales et en sciences appliquées pour répondre aux grands enjeux sociétaux.

Du premier cycle au doctorat, en passant par des licences, des B.U.T., des masters et des programmes de grandes écoles, l'Université Paris-Saclay déploie une offre de formation sur un large spectre de disciplines, au service de la réussite et de l'insertion professionnelle. Au-delà, elle prépare les étudiants à une société en pleine mutation, où l'esprit critique, l'agilité et la capacité à renouveler ses compétences sont clés. L'Université Paris-Saclay propose également un riche programme de formations tout au long de la vie.

Située au sud de Paris, sur un vaste territoire regroupant une vingtaine de campus répartis sur 15 communes franciliennes, l'Université Paris-Saclay bénéficie d'une position géographique et socio-

économique favorisant à la fois sa visibilité internationale et des liens étroits avec ses partenaires - grands groupes industriels, PME, start-up, collectivités territoriales -.

Site web : www.universite-paris-saclay.fr/fr

Établissement handi-accueillant et attaché à la mixité et à la diversité

Welcome Research Package

Dans le cadre de sa politique d'attractivité, l'Université Paris-Saclay accueille les nouveaux recrutés juniors, maîtres et maîtresses de conférences, chargés et chargées de recherche et ingénieurs-chercheurs junior, dans l'ensemble de ses établissements, en leur offrant un lot de bienvenue, dénommé « *Welcome Research Package* » (WRP).

Ce lot, d'un montant de 5000 €, leur prodigue un premier environnement financier destiné à faciliter le lancement de leur programme de recherche : dépenses liées à leur projet, missions et participation à des colloques, gratifications de stage, acquisition de petits équipements. Le lot est attribué l'année civile suivant le recrutement, il est notifié au laboratoire d'accueil et les dépenses peuvent être réalisées sur deux ans.

Ce lot commun pour les recrutés maîtres et maîtresses de conférences est complété par un lot de bienvenue de 5000€ au périmètre employeur, au titre du budget de recherche de l'établissement. Ce second lot est également notifié au laboratoire mais il est à dépenser dans l'année

Candidature via l'application GALAXIE :

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