



Professeur des Universités - campagne 2021



Ancrée dans son territoire, l'Université Grenoble Alpes porte l'IDEX et réunit l'ensemble des forces de l'enseignement supérieur public du site Grenoble Alpes



60 000 étudiants

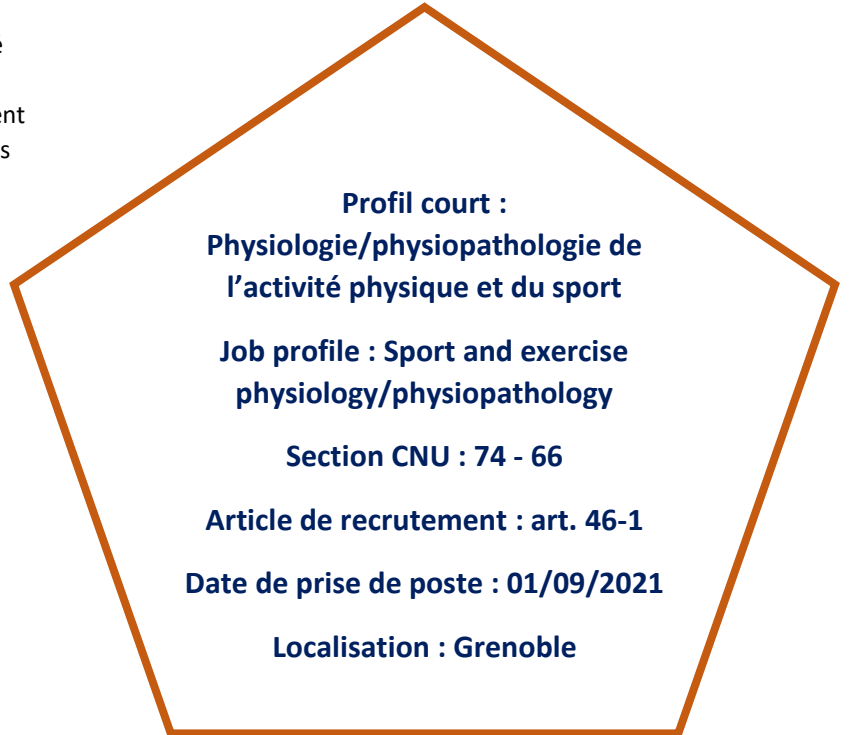
6 700 personnels

30 écoles

80 laboratoires de recherche



www.univ-grenoble-alpes.fr



Mots-clés :

1. Physiologie
2. Santé
3. Exercice physique

Euraxess research field :

1. Biological sciences
2. Biology

Contacts

Pour plus d'informations sur le poste vous pouvez contacter :

- Composante/UFR STAPS : M. Henry Benoît

par mail : henry.benoit@univ-grenoble-alpes.fr

ou par téléphone +33 (0)6 45 24 32 70

- Laboratoire HP2 : M. Samuel Verges

par mail : sverges@chu-grenoble.fr

- Laboratoire LBFA : M. Uwe Schlattner

par mail : uwe.schlattner@univ-grenoble-alpes.fr

- Laboratoire GIN : M. Frédéric Saudou

par mail : frederic.saudou@inserm.fr

Descriptif Enseignement :

- La personne recrutée exercera son enseignement à l'UFR STAPS où elle sera amenée à travailler en équipe et à prendre des responsabilités collectives.
- Elle assurera des enseignements de physiologie et physiopathologie de l'activité physique et du sport, en licence et en master STAPS. Elle interviendra dans les domaines de la physiologie de l'exercice (e.g., adaptations et désadaptations à l'exercice et à l'entraînement, plasticité musculaire, métabolisme inter-organes et performance), de la physiopathologie en lien avec les activités physiques adaptées, la réadaptation fonctionnelle et les pathologies chroniques.
- Elle devra démontrer sa capacité à faire le lien entre science et applications pratiques.
- Elle devra s'inscrire dans une démarche d'innovation pédagogique pour la création de nouvelles formations telles que le projet SHIFT (« learning by doing »).

Teaching profile (version anglaise obligatoire) :

- The applicant will teach at the UFR STAPS, will be involved within a teaching team, and will take on collective responsibilities.
- The applicant will teach sport and exercise physiology and physiopathology, in Bachelor and Master STAPS. His or her teaching may include exercise physiology (e.g., adaptations and maladjustments to exercise and training, muscle plasticity, inter-organ metabolism and performance), physiopathology in relation to adapted physical activities, functional rehabilitation and chronic diseases.
- The applicant will have to demonstrate his/her ability to make connections between science and applied practices.
- He/she will be involved in innovative teaching project, such as the SHIFT ("learning by doing") project.

Descriptif Recherche :

D'un point de vue recherche, trois unités de recherche peuvent accueillir la recherche de la personne recrutée :

- **Pour le laboratoire HP2**, la personne devra être capable de conduire une recherche basée sur différents modèles, du sujet sain à l'athlète jusqu'aux patients, dans le domaine de l'évaluation et de l'entraînement à l'exercice. Des compétences relatives aux techniques modernes d'entraînement sportif et de réhabilitation à l'effort du malade sont attendues. La personne aura à maîtriser plusieurs techniques d'exploration physiologiques clefs, en particulier des fonctions cardiorespiratoire, neuromusculaire et de la perfusion et oxygénation tissulaire, y compris en lien avec des situations particulières comme les stress environnementaux (hypoxie) ou le sommeil.
- **Pour le laboratoire LBFA**, la personne recrutée devra développer, grâce à des compétences sur l'exercice, la plasticité musculaire, l'évaluation fonctionnelle et les relations inter-organes, des travaux sur la bonne ou moins bonne réponse des adaptations du tissu musculaire à différentes contraintes (exercice, environnement, maladies chroniques) par des approches émergentes comme, par exemple, l'épigénétique ou la supplémentation nutritionnelle pour contribuer à l'amélioration de l'individu sain ou malade.
- **Pour le laboratoire GIN**, la personne recrutée devra développer des recherches à l'interface entre neuro-physiologie fondamentales et cliniques. Les objectifs scientifiques du laboratoire dans ce domaine sont de clarifier les corrélats neuro-physiologiques des fonctions sensori-motrices, associatives ou limbiques ainsi que la patho-physiologie sous-tendant les maladies neuropsychiatriques.

Research profile (version anglaise obligatoire) :

From a research point of view, the applicant will work in one of the following three laboratories :

- **For the HP2 laboratory**, the applicant must be able to conduct research based on different models, from healthy subjects to athletes to patients, in the area of exercise assessment and training. Competence in modern exercise training and exercise rehabilitation techniques is expected. The applicant will be expected to master several key physiological exploration techniques, in particular cardiorespiratory, neuromuscular and tissue perfusion and oxygenation functions, including those related to specific situations such as environmental stresses (hypoxia) or sleep.
- **For the LBFA laboratory**, based on skills on exercise, muscular plasticity, functional evaluation and inter-organ relations, the applicant will have to develop research on the good or less good response of muscle tissue adaptations to different constraints (exercise, environment, chronic diseases) through emerging approaches such as, for example, epigenetics or nutritional supplementation to contribute to the improvement of the healthy or sick individual.
- **For the GIN laboratory**, the applicant will strengthen research axes at the interface between fundamental and clinical neuro-physiology. The scientific objectives of the lab are to clarify the neurophysiological correlates of sensori-motor and cognitive functions as well as deciphering the pathophysiology of neuropsychiatric diseases.

Activités administratives :

- Les formations universitaires reposant sur l'engagement des enseignants-chercheurs dans des responsabilités administratives, la personne recrutée devra assumer de telles responsabilités dans l'organisation de l'UFR : responsabilité de diplôme, direction d'équipe pédagogique, direction ou direction adjointe d'UFR, responsabilité de ressources humaines, etc.

Administrative activities :

- As university training relies on the involvement of professors in administrative responsibilities, the applicant will have to assume such responsibilities in the organization of the UFR: diploma manager, teaching team manager, dean or vice-dean of the faculty, human resources manager, etc.).

Informations à destination des candidats :

- L'Université Grenoble Alpes recrute sur les compétences et fait travailler tous les talents. Elle encourage les candidats en situation de handicap à accéder aux emplois d'enseignants-chercheurs.
- Les enseignants-chercheurs sont astreints à résider au lieu d'exercice de leurs fonctions (l'Art .5 du décret n° 84-431 du 6 juin 1984).

Pourquoi travailler à l'UGA ?



Avantages sociaux

- Aide périscolaire
- Chèques vacances, Restauration, Aide au transport, CESU
- CAESUG



Concilier vie personnelle et professionnelle

- Etablissement engagé (QVT handicap, diversité, parité)



Accompagnement

- Mobilité
- Accompagnement personnalisé des parcours professionnels : formation, dynamisation de carrière



Campus dynamique

- Installations sportives
- Activités culturelles et artistiques
- Cadre de travail exceptionnel
- Accessibilité facilitée

Comment candidater ?

Candidature GALAXIE
<https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/candidats.html>

Avant le
30/03/2021 à
16h00 (heure de
Paris)

Comités de
sélection : entre le
16 avril et le 25 mai
2021

Contact : dgdh-recrutement-ec@univ-grenoble-alpes.fr