

Professeur des Universités campagne 2024



L'Université Grenoble Alpes porte l'IDEX et des projets d'envergure internationale.
Elle réunit l'ensemble des forces de l'enseignement supérieur public du site Grenoble Alpes.
L'UGA est une université de recherche intensive, membre de l'UDICE et considérée parmi les 5 meilleures universités françaises.



56 200 étudiantes et étudiants

7 800 personnels

71 unités de recherche



www.univ-grenoble-alpes.fr



Profil court : Chimie Organique et Thérapeutique

Job profile: Organic and Medicinal Chemistry

Section CNU : 86

Article de recrutement : 46-1

Date de prise de poste : 01/10/2024

Localisation : Grenoble

Mots-clés :

Chimie Thérapeutique

Chimie Organique

Euraxess research field:

Medicinal chemistry

Organic chemistry

Contacts

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

- Composante UFR Pharmacie : Professeur Michel SEVE (directeur de l'UFR)

par mail : michel.seve@univ-grenoble-alpes.fr ou par téléphone 04.57.04.13.93

- Laboratoire DPM (Département de pharmacochimie moléculaire) : Dr Yung-Sing WONG (directeur d'Unité)

par mail : yung-sing.wong@univ-grenoblealpes.fr ou par téléphone 04 76 63 53 10

Compétences attendues :

- Il est attendu des candidats d'avoir un intérêt pour l'enseignement, une production scientifique de niveau international, à la hauteur des ambitions et attentes de l'UGA, de se reconnaître dans les valeurs de l'UGA, notamment ouverture sur le monde, éthique et intégrité scientifique, un intérêt pour le travail d'équipe, l'investissement pour le collectif et le sens des responsabilités notamment environnementales et sociales.

Expected skills:

- Applicants must prove their motivation for teaching and have a high-level scientific record in accordance with UGA's ambitions and standard and be in alignment with UGA's values in particular openness to the world, probity, integrity and ethics, capacities for team work, interest to invest for the community and a sense for environmental and social engagement.

Descriptif Enseignement :

- La personne recrutée assurera des enseignements théoriques, dirigés et pratiques de chimie organique et thérapeutique en PASS/LAS, 2^{ème} à 5^{ème} années de Pharmacie, en DEUST Préparateurs, en licence Biotechnologies Santé et en master Ingénierie de la Santé. Il est attendu qu'elle assurera la coordination d'UE et de formations.
- Elle prendra part dans la mise en place des nouvelles unités d'enseignement en master, particulièrement sur le parcours international et les programmes européens. Elle participera à l'animation et à la coordination d'ateliers dans le cadre d'écoles thématiques, notamment celles organisées par l'UFR sur le site d'Archamps.
- Elle prendra en charge la création et la coordination de nouveaux modules d'enseignement en lien avec les enjeux actuels de relocalisation industrielle et d'intelligence artificielle pour la conception, la production et le repositionnement de médicaments, notamment dans le cadre du CMA Bioproduction et de l'institut d'intelligence artificielle de Grenoble (MIAI).
- La personne recrutée aura recours aux méthodes pédagogiques innovantes dans une approche d'enseignement par compétences. Pour cela, elle s'appuiera sur les dispositifs innovants mis en œuvre sur le site santé, en particulier le Biotechlab et la Salle 3D+ pour la mise en œuvre de formation utilisant la réalité virtuelle et la visualisation 3D des structures moléculaires et processus chimiques et biologiques.

Teaching profile:

- The person recruited will provide theoretical, directed and practical teaching in organic and medicinal chemistry in PASS/LAS, from the 2nd to the 5th year of Pharmacy studies, in DEUST Pharmaceutical assistant, in the Bachelor Health Biotechnologies and in the master degree Health Engineering. A Coordination of teaching units and training course will be required.
- The person recruited will take part in the implementation of new master's teaching units, particularly on the international course and European programs. They will participate in the facilitation and coordination of workshops within the framework of thematic schools, in particular those organised by the UFR on the Archamps site.
- The candidate will take charge of the creation and coordination of new teaching modules related to the current challenges of industrial relocation and artificial intelligence for the design, production and repositioning of drugs, particularly in the framework of the CMA Bioproduction and the artificial intelligence institute of Grenoble (MIAI).
- The person recruited will use innovative teaching methods in a skills-based teaching approach. To do so, the candidate will rely on the innovative devices implemented on the health site, in particular the Biotechlab and the 3D+ Room for the implementation of training using virtual reality and 3D visualisation of molecular structures and chemical and biological processes.

Descriptif Recherche :

- Les objectifs de l'équipe COMET sont le développement de molécules bioactives et d'outils moléculaires pour explorer le vivant. La personne recrutée développera des projets de recherche en lien avec la chimie médicinale, l'interface chimie-biologie et la santé. Son expertise dans le domaine de la conception et la pharmacomodulation de molécules bioactives permettra de renforcer et fédérer cette compétence dans l'axe « nouvelles approches thérapeutique » de l'équipe. Elle sera responsable du développement de projets compétitifs visant des cibles thérapeutiques innovantes afin d'obtenir des financements locaux, nationaux et internationaux.

Research profile:

- The objectives of the COMET team are to develop bioactive molecules and molecular tools for exploring living organisms. The recruited person will develop research projects related to medicinal chemistry, the chemistry-biology interface and health. Their expertise in the design and pharmacomodulation of bioactive molecules will reinforce and federate this competence in the team's "new therapeutic approaches" axis. They will be responsible for developing competitive projects aimed at innovative therapeutic targets to obtain local, national and international funding.

➤ Elle s'impliquera dans les structures scientifiques fédératives du bassin grenoblois et nationales. En particulier, elle portera des projets de recherche sur les maladies infectieuses émergentes en lien avec les programmes tels que PEPR Maladies Infectieuses Emergentes ou les appels à projet ANR. Ces recherches s'inscriront dans les thématiques du labex ARCANE (chimie bio-ciblée) et de l'EUR Chimie Biologie Santé à l'UGA.	➤ The person recruited will be involved in federative scientific structures in the Grenoble area and nationally. In particular, they will lead research projects on emerging infectious diseases in connection with programs such as PEPR Emerging Infectious Diseases or ANR calls. This research will be in line with the themes of the ARCANE labex (bio-targeted chemistry) and the EUR Chimie Biologie Santé at UGA.
Activités administratives : ➤ Prendre part aux activités du département pédagogique d'enseignement n°2 intitulé : « sciences du médicament et des autres produits de santé ». ➤ Assumer des responsabilités pédagogiques d'UE et/ou de parcours. ➤ Participer aux réunions pédagogiques des commissions de l'UFR. Informations à destination des candidats et candidates : ➤ L'Université Grenoble Alpes recrute sur les compétences et fait travailler tous les talents. Elle encourage les candidats et candidates en situation de handicap à accéder aux emplois d'enseignant-chercheur. ➤ 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).	Administrative activities: ➤ To take part in the activities of the teaching department n°2 entitled "Sciences of the drug and other health products". ➤ Assume pedagogical responsibility for teaching units and/or courses. ➤ Participate in pedagogical meetings and commissions of the UFR. Information for candidates: ➤ Université Grenoble Alpes recruits on the basis of skills and makes use of all talents. It encourages candidates with disabilities to apply for teaching and research positions. ➤ Teacher-researchers are required to reside at the place where they perform their duties (Art. 5 of Decree No. 84-431 of June 6, 1984).

Pourquoi travailler à l'UGA ?

 Environnement scientifique Exceptionnel • Excellence des unités de recherche • Incubateur de talents • Équipements scientifiques • Soutien financier aux projets de recherche et formation • Soutien en ingénierie et gestion de projet • Soutien pour l'international	 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 ?

Le dépôt de candidature s'effectue sur [Galaxie](#), le portail des personnels du supérieur.

Pour plus d'informations concernant le calendrier de la campagne, rendez-vous sur notre [Site emploi](#).