Université Grenoble Alpes

RECRUTEMENT

Direction du développement des compétences (DevCo)

Maitre de conférences - campagne 2025

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.

⇨ www.univ-grenoble-alpes.fr et https://emploi.univ-grenoble-alpes.fr

Profil court : Physiologie Cellulaire et Végétale

Mots clés : Physiologie Végétale ; Génétique et Biochimie Végétales ; Métabolisme Primaire et Secondaire ; Biologie du Développement ; Stress Environnementaux et Biotiques

Section CNU : 65 - 66

Article de recrutement : art. 26-1 (MCF)

Date de prise de poste : 01/09/2025

Localisation : Grenoble

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Job profile : Plant Cell Physiology

Euraxess research field : Plant Physiology; Plant Genetics and Biochemistry; Primary and Secondary Metabolism; Developmental Biology; Environmental and Biotic Stresses

Contacts

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

Pour la composante : UFR Chimie-Biologie	**Pour le laboratoire : Laboratoire de Physiologie Cellulaire et Végétale / Cell and Plant Physiology Laboratory**
Mme Anne Milet, Directrice Anne.Milet@univ-grenoble-alpes.fr 04.76.18 78 30. Mme Christelle Breton, Directrice-adjointe Christelle.Breton@univ-grenoble-alpes.fr	M. Eric Maréchal, Directeur eric.marechal@cea.fr 04 38 78 49 85

Compétences attendues :

- Il est attendu des candidats d'avoir une forte motivation pour l'enseignement, une production scientifique 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 sera intégrée à l'UFR de Chimie et de Biologie de l'UGA et dispensera principalement des enseignements de Biologie Cellulaire et Physiologie Végétale : Botanique, Evolution des plantes, Génétique et développement des plantes en Licence de Sciences de la Vie et en Master de Biologie végétale, parcours Planta International.

- Elle interviendra potentiellement en cours, TD et TP, principalement en formation initiale. Elle contribuera aux parcours de Licence et au Master de Biologie Végétale Planta International (PLANT-Int). Les enseignements se déroulent sur les sites de l'UGA à Grenoble ainsi qu'à l'antenne délocalisée de Valence (plus rarement).

- Les candidats devront avoir une expertise en physiologie et biologie végétale (principales matières enseignées) ainsi que de très bonnes compétences en génétique, biologie moléculaire et biologie cellulaire. Ils devront être à l'aise pour participer à des enseignements en anglais. La complémentarité des compétences pour l'enseignement et pour la recherche sera un point déterminant pour ce recrutement.

- Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

  En Licence (L1-L3), la personne recrutée contribuera à l'enseignement initial en biologie et physiologie végétale dans les différents parcours de sciences de la vie. Les enseignements incluent une forte proportion de séances pratiques ou de projets encadrés.
  La personne recrutée s'impliquera également dans les enseignements du Master PLANT-Int (double diplôme UGA / Université de Milan). Délivré en anglais, s'appuyant fortement sur la formation à et par la recherche, cette formation unique en France est un moteur de l'enseignement du végétal à l'UGA et attire une vingtaine d'étudiants de toutes origines par an.

  La personne recrutée sera intégrée aux équipes pédagogiques des UE existantes, mais pourra également être amenée à prendre en charge ou à développer de nouveaux enseignements.

Teaching profile:

- The successful candidate will join of the UGA Chemistry and Biology Department (UFR) and will mainly teach in Cell Biology and Plant Physiology: Botany, Plant Evolution, Genetics and Plant Development in the Bachelor's degree in Life Sciences and the Planta International course of the Master's degree in Plant Biology.

- They will be potentially involved in tutorial and practical missions, mainly in initial training courses. They will contribute to the Planta International (PLANT-Int) course, as part of the Bachelor's and Master's degree in Plant Biology. The successful candidate will teach on the Grenoble campus, and occasionally on the Valence UGA campus.

- Candidates should have expertise in plant physiology and biology (main subjects taught), as well as in genetics, molecular biology and cell biology. They should be comfortable taking part in courses in English. The complementarity of teaching and research skills will be a determining factor for this recruitment.

- Pedagogical objectives and supervision requirements:

  In the Bachelor's degree (L1-L3), the successful candidate will contribute to the initial teaching in plant biology and physiology in the various life science courses. Classes will include a high proportion of practicals or tutored projects.

  They will also be involved in the PLANT-Int Master's degree (UGA / University of Milan double degree). This course is unique in France, and is taught in English, with a strong emphasis on training in and through research. It is a driving force in plant science teaching at UGA and attracts around twenty students from all backgrounds each year.

- The successful candidate will join the teaching teams of existing courses, but may also be asked to take charge of or develop new courses.

Descriptif Recherche :

- Le Laboratoire de Physiologie Cellulaire et Végétale (LPCV) est une Unité Mixte de Recherche de l'Université Grenoble Alpes, CNRS, INRAE et CEA, localisée sur le campus du polygone scientifique de Grenoble. Les membres du laboratoire mènent une activité de recherche sur les mécanismes fondamentaux des organismes photosynthétiques, sur **trois grands axes thématiques** : ***Morphogenèse et développement ; Photosynthèse et métabolisme carboné ; Réponses et adaptation à un environnement abiotique changeant*.**
- La recherche à LPCV suit une approche multi-échelle (du niveau moléculaire à l'organisme entier), et s'appuie sur **trois axes technologiques** : ***Biologie cellulaire et structurale intégrative, Imagerie multi-échelle ; Biologie computationnelle multi-omique.***
- La personne recrutée développera un projet dans un des trois grands axes thématiques de l'UMR, au sein d'une des équipes qui lui permettra de développer ses travaux de la façon la plus cohérente et la plus complémentaire. Les études porteront sur des modèles de plantes et/ou d'algues. Elle pourra s'appuyer sur un environnement technologique et scientifique de premier plan.
- Le laboratoire LPCV constitue un environnement de travail dynamique avec des travaux visibles et d'excellente qualité (publications dans Science, Nature, Nature Plants, Nature Communications dans les 2 dernières années), des financements nationaux et internationaux (e.g. 4 ERC) ou auprès des entreprises, deux médailles d'argent du CNRS dans les dernières années, des plateformes de pointe dans les domaines de l'Imagerie, de l'analyse métabolique/lipidomique, de la culture et de l'ingénierie des plantes et microalgues.

Research profile:

- The Cell & Plant Physiology Laboratory (LPCV) is a joint research unit (UMR) of Université Grenoble Alpes, CNRS, INRAE and CEA, located on the Grenoble scientific polygon campus. The members of the laboratory carry out research on the fundamental mechanisms of photosynthetic organisms, on **three main themes**: ***Morphogenesis and development; Photosynthesis and carbon metabolism; Responses and adaptation to a changing abiotic environment*.**
- Research at LPCV follows a multi-scale approach (from the molecular level to the whole organism), and is based on **three technological axes**: ***Integrative Cellular and Structural Biology, Multiscale Imaging, and Computational Multiomics Biology.***
- The successful candidate will develop a project that fits into one of the three major thematic areas of the UMR, within one of the teams that will enable them to develop their work in the most coherent and complementary way. Studies will be performed on plant and/or algal models. The developed research project will benefit from a first-class technological and scientific environment.
- The LPCV laboratory constitutes a very dynamic working environment with visible work of excellent quality (publications in journals such as Science, Nature, Nature Plants, Nature Communications in the last 2 years), that benefits from private, national and international funding (e.g. 4 ERC grants), and was awarded two CNRS silver medals in the last few years. Moreover, LPCV boasts cutting-edge platforms in the fields of imaging, metabolic/lipidomic analyses, cultivation and engineering of plants and microalgae.

Activités administratives :

- Aucune responsabilité n'est attendue dans les 2 premières années. Néanmoins, la personne recrutée pourra s'impliquer dans la construction et l'amélioration continue de l'UGA, établissement public de rang mondial (5^{e} université en France et 1er en région), par exemple dans les programmes de l'Ecole Universitaire de recherche Chimie Biologie Santé et de la Graduate School@UGA.

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:

- No specific responsibility is expected in the first 2 years. However, the successful candidate may be involved in the everyday life and continuous improvement of UGA as a public institution of global standing (5th university in France and 1st in the region), for instance, by participating in programs of the University Research School in Chemistry, Biology, and Health and the Graduate School@UGA.

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 ?

Candidature ODYSSÉE
https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/cand_recrutement_enseignants_chercheurs_Odyssee.htm

Avant le 31/03/2025 à 16h00 (heure de Paris)
⚠ Dates hors session synchronisée

Comités de sélection : entre le 10 avril et le 22 mai 2025