

**Intitulé du profil : Biologie végétale**

Corps :  MC  PR Section CNU : 66

Numéro du support : 0433/4986

Article de publication : recrutement au titre du 1° de l'article 46 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié

Date de prise de fonction : 01/09/2024

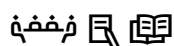
**Composante de rattachement** : Faculté des sciences de la vie

Nom du directeur : M. Jacky DE MONTIGNY

Unité de recherche : Institut de biologie moléculaire des plantes (IBMP) - UPR 2357

Nom du directeur : M. Philippe GIEGE

**Descriptif Enseignement**



**Intitulé du profil Enseignement** : Enseignements de biologie végétale en Licence sciences de la vie / Master sciences du vivant

Le ou la Professeur·e recruté·e assurera son service d'enseignement au sein de la Faculté des Sciences de la Vie de l'université de Strasbourg. Le ou la Professeur·e contribuera aux enseignements de biologie végétale en Licence et en Master (parcours « Plantes, Biologie Moléculaire et Biotechnologies », « Plantes, Molécules Bioactives et Valorisation » et « Plantes, Environnement et Génie Écologique »).

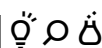
Le ou la Professeur·e recruté·e possédera une excellente culture de la biologie végétale dans tous ses aspects depuis les régulations moléculaires et métaboliques fondamentales au développement et grandes fonctions physiologiques des plantes jusqu'aux mécanismes adaptatifs structurant les interactions plantes-environnement. Il est à ce titre souhaité que la personne recrutée développe, notamment au niveau Master, des enseignements proposant une telle vision intégrée, impliquant différentes échelles d'étude allant de la molécule à la cellule et jusqu'à l'organisme et ses interactions avec l'environnement. Ces enseignements de biologie végétale intégrative pourront par exemple s'appuyer sur l'illustration de l'apport d'approches en génomique et bioinformatique aux stratégies de recherche en biologie végétale. Dans le cadre de ses enseignements, le ou la Professeur·e exposera en complément de connaissances théoriques, l'importance de l'étude des plantes, tant à l'échelle fondamentale qu'appliquée, face aux défis sociétaux. Il ou elle développera des pratiques pédagogiques innovantes, s'impliquera dans les différentes activités de l'équipe pédagogique, telles que l'encadrement de projets Végé-LAB (UE de niveau Master de démarche scientifique et gestion de projet) et l'évaluation de travaux de fin d'études, et œuvrera au rayonnement de la discipline. Le ou la Professeur·e sera amené·e à prendre des responsabilités pédagogiques et administratives au sein de la Faculté et de l'Université.

Langue d'enseignement : Français et Anglais

Nom & coordonnées de la personne à contacter pour tout renseignement complémentaire :

M. Emmanuel Gaquerel ([egaquerel@unistra.fr](mailto:egaquerel@unistra.fr))

**Descriptif Recherche**



**Intitulé du profil Recherche** : Métabolisme des organismes photosynthétiques, réponse des plantes à l'environnement lors de stress biotiques ou abiotiques

Le ou la Professeur·e recruté·e développera son projet de recherche au sein de l'Institut de Biologie Moléculaire des Plantes (IBMP) du CNRS ([www.ibmp.cnrs.fr](http://www.ibmp.cnrs.fr)). L'IBMP est reconnu sur le plan national et international, pour ses travaux de recherche fondamentale dans un vaste éventail de domaines couvrant prioritairement l'expression des gènes et la régulation de l'ARN, le métabolisme et la signalisation des plantes, la biologie des organelles et la virologie végétale.

Pour mener à bien son projet, le ou la Professeur.e pourra bénéficier de l'environnement pluridisciplinaire de l'unité ainsi que de l'appui des plateformes et plateaux techniques de celle-ci.

Le ou la Professeur.e recruté.e mettra en place un programme scientifique en lien avec les travaux de recherche développés au sein de l'une des 16 équipes de recherche de l'unité. Le développement d'un projet de recherche ayant trait au métabolisme et à la croissance des organismes photosynthétiques, et/ou exposant de nouvelles stratégies de recherche sur les réponses des plantes à l'environnement, que ce soit lors de stress biotiques ou abiotiques, sera privilégié.

Le ou la Professeur.e devra apporter des idées novatrices, pouvant s'appuyer des outils de types omiques, voire en proposer des nouveaux. Il ou elle devra privilégier le développement d'un projet de recherche interdisciplinaire et collaboratif, s'intégrant à la stratégie scientifique de l'IBMP centrée sur la compréhension des mécanismes fondamentaux au fonctionnement et à l'adaptation des plantes aux contraintes de l'environnement.

Nom & coordonnées de la personne à contacter pour tout renseignement complémentaire :

M. Philippe Giegé ([philippe.giege@ibmp-cnrs.unistra.fr](mailto:philippe.giege@ibmp-cnrs.unistra.fr))

### Compétences attendues



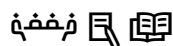
Le ou la Professeur.e recruté.e possédera une vision intégrée de la biologie végétale ainsi qu'une riche expérience d'enseignement par la recherche faisant appel à des approches pédagogiques innovantes. Il ou elle devra avoir une expérience dans le montage et la gestion de projets de projets scientifiques.

### Mise en situation professionnelle



Le recrutement sur ce poste fait l'objet d'une mise en situation professionnelle : NON

### Présentation de la composante



La Faculté des sciences de la vie de l'Université de Strasbourg, localisée sur le Campus central de l'Université, se consacre à la formation des étudiants dans la plupart des grands domaines de la biologie. La Faculté accueille un peu plus de 2200 étudiants inscrits en licence et en master et compte une équipe pédagogique de plus de 150 enseignants et de 42 ingénieurs, personnels administratifs et techniques. Outre ses missions dans l'enseignement et la recherche, elle est aussi en charge de structures de conservation et de développement du patrimoine scientifique comme le Jardin botanique et l'Herbier de l'Université de Strasbourg.

Notre offre de formation propose une licence mention Sciences de la vie et un master mention Sciences du vivant. La licence est une formation pluridisciplinaire qui vise à apporter aux étudiants les connaissances de base, les concepts et les méthodes d'étude de la biologie actuelle. Elle s'articule autour de 8 parcours mis en place pour assurer une diversité d'objectifs et permettre à chaque étudiant une formation en adéquation avec son projet. Un parcours franco-allemand avec un double diplôme vient compléter dès la première année l'offre de formation en licence.

La mention de master « Sciences du vivant » regroupe 14 parcours qui s'appuient sur les compétences des laboratoires de recherche associés à la Faculté des sciences de la vie. Ces unités associées au CNRS, à l'INSERM ou à l'INRAE regroupent 85 équipes de recherche dans lesquels les enseignants – chercheurs assurent leur mission de recherche.

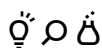
L'objectif essentiel de la Faculté et de ses équipes est d'apporter une formation diplômante de qualité aux étudiants afin de les rendre acteurs de leur cursus et de leur permettre à terme de s'insérer efficacement dans la vie active.

Date et heure limites de dépôt en ligne des candidatures : **29.03.2024 à 16h** (heure de Paris)

Il est impératif de respecter les modalités de constitution du dossier définies par l'arrêté du 6 février 2023. **Aucune** pièce complémentaire ne pourra être acceptée après la date de clôture du dépôt des dossiers de candidature. **Tout dossier INCOMPLET sera DECLARE IRRECEVABLE. Les documents administratifs en langue étrangère doivent être impérativement traduits en français.** Nous vous encourageons à déposer votre dossier de candidature dès l'ouverture de la campagne, si nécessaire vous pourrez modifier votre dossier de candidature avant la date de clôture.

En cas de difficulté administrative, vous pouvez contacter le Bureau de recrutement des personnels enseignants de la DRH ([audrey.stey@unistra.fr](mailto:audrey.stey@unistra.fr)) et pour tout problème technique lié à Galaxie, vous pouvez écrire à [galaxie@education.gouv.fr](mailto:galaxie@education.gouv.fr).

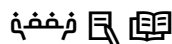
Informations portail européen EURAXESS



**Job profile** : Professor in Plant Sciences

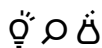
**Research fields** : Biological Sciences>Biology>Botany

Teaching profile



The recruited Professor will teach at the University of Strasbourg's Faculty of Life Sciences. The Professor will contribute to the teaching of plant biology in the Bachelor's and Master's programs ("Plants, Molecular Biology and Biotechnologies", "Plants, Bioactive Molecules and Valorization" and "Plants, Environment and Ecological Engineering"). She or he is expected to have a comprehensive knowledge of plant biology in all its aspects, from the molecular and metabolic regulations fundamental to the development and major physiological functions of plants, to the adaptive mechanisms structuring plant-environment interactions. In this respect, it is hoped that the recruited Professor will develop, particularly at Master's level, courses offering such an integrated vision involving different scales of study.

Research profile



The Professor recruited will set up a scientific program in line with the research work developed within one of the unit's 16 research teams of the Institut de Biologie Moléculaire des Plantes (IBMP) du CNRS ([www.ibmp.cnrs.fr](http://www.ibmp.cnrs.fr)). The development of a research project dealing with the metabolism and growth of photosynthetic organisms, and/or exposing new strategies for investigating plant responses to the environment, whether under biotic or abiotic stress, will be given priority. He or she will be expected to develop an interdisciplinary and collaborative research project, in line with IBMP's scientific strategy, which focuses on understanding the mechanisms fundamental to the functioning and adaptation of plants to the environment.

Expected skills



The Professor recruited will have an integrated vision of plant biology and experience in teaching through research, using innovative teaching approaches. He or she should also have experience in setting up and supervising scientific projects.

Située au carrefour géographique et historique de l'Europe, l'Université de Strasbourg compte parmi les plus importants établissements d'enseignement supérieur et de recherche (ESR) **pluridisciplinaires**. Elle figure parmi les trois premières universités pérennisées **Initiative d'excellence** et joue un rôle moteur dans la construction de l'espace européen de l'ESR. Ancrée dans la cité et la société, elle est fortement impliquée dans ses partenariats avec les acteurs territoriaux, régionaux et transfrontaliers.

Grande université de **recherche intensive**, elle entretient des liens étroits et privilégiés avec les principaux organismes de recherche tels le CNRS et l'Inserm. L'Université de Strasbourg assure sa mission de **production et transmission des savoirs** et de développement de compétences en s'appuyant sur des **valeurs fondamentales** dont l'ouverture, la créativité et l'inclusivité. Elle accompagne sa communauté -étudiants et personnels - dans la construction de leur parcours adapté à leur profil, leurs talents et leurs aspirations.



#### Un patrimoine exceptionnel

- ◆ Un campus historique inscrit au **patrimoine mondial de l'Unesco**
- ◆ Un **Observatoire astronomique**
- ◆ Un **Planétarium**
- ◆ Un **Jardin botanique**
- ◆ Six **musées** universitaires

#### Une qualité de vie travail

- ◆ Une **Maison dédiée aux personnels**
- ◆ Plus de **100 activités** sportives et culturelles
- ◆ Des campus **verts** et **éco-responsables**
- ◆ Forfait **mobilité durable**
- ◆ **Contribution aux frais** de déplacement et de restauration
- ◆ **Prise en charge partielle** de la mutuelle
- ◆ **Prestations sociales** en faveur des personnels & de leur famille



[vidéo de présentation de l'Université de Strasbourg](#)

#### Une université engagée

- ◆ Une Mission **égalité, parité, diversité**
- ◆ Un Réseau **handicap et travail**
- ◆ Une Mission **développement durable** et **responsabilité sociétale**
- ◆ Une Mission **relations avec la société**

**56 000** étudiants | **20%** d'étudiants internationaux | **156** nationalités | **2700** Biatss | **3400** enseignants et enseignants-chercheurs | **156** diplômes | **35** composantes | **70** unités de recherche | **745** établissements partenaires dans **75** pays | **10** écoles doctorales | **15** Instituts thématiques interdisciplinaires | **29** langues enseignées