

Intitulé du profil : Virologie

Corps : MC PR

Section CNU : 65

Numéro du support : 0030/4967

Article de publication : recrutement au titre du 1° du I de l'article 26 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié

Date de prise de fonction : 01/09/2024

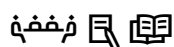
Composante de rattachement : Faculté des sciences de la vie

Nom du directeur : M. Jacky DE MONTIGNY

Unité de recherche : Modèles insectes d'immunité innée (M31) - Institut de biologie moléculaire et cellulaire (IBMC) - UPR 9022

Nom du directeur : M. Jean-Luc IMLER

Descriptif Enseignement



Intitulé du profil Enseignement : Enseignements de virologie en Licence sciences de la vie / Master sciences du vivant

Le/la Maître de conférences devra avoir des compétences lui permettant de mettre en place et d'assurer des enseignements théoriques et pratiques de différents aspects de la Virologie (bactériovirologie, phytovirologie, virologie animale). Son expertise sera mise à profit pour contribuer à l'évolution des enseignements de Virologie dans le cadre de la future maquette pour le prochain plan quinquennal (2024-2028), notamment sur les thématiques des maladies virales émergentes et des virus des archées.

En L3 il/elle participera activement aux Travaux dirigés et Pratiques des UE « Virologie Fondamentale » et « Techniques pratiquées en Virologie ». Au niveau du Master de Virologie, il/elle participera aux TD et TP de « Formation Pratique en Virologie moléculaire et cellulaire Végétale » (M1), « Démarche Scientifique en Virologie » (M1), « Préparation au stage S4 en Virologie » (M2).

Une connaissance approfondie des virus émergents et/ou des archéovirus lui permettra de participer au montage des nouvelles UE « Maladies Infectieuses Émergentes », « One health » et « Virus des archées ».

Langue d'enseignement : Français et Anglais

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

Maria Dimitrova (m.dimitrova@unistra.fr)

Descriptif Recherche



Intitulé du profil Recherche : Réponses antivirales chez le moustique Aedes

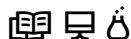
Le/la Maître de conférences rejoindra l'équipe « Réponses antivirales chez le moustique Aedes » dirigée par Joao Marques, qui a pris ses fonctions de directeur de recherche Inserm dans l'unité M3i (UPR9022) à l'IBMC en juillet 2023. Les virus transmis par des vecteurs arthropodes (arbovirus) comme la dengue et Zika posent un problème majeur de santé publique dans le monde. L'incidence de la dengue a été multipliée à elle seule par 30 au cours des 50 dernières années et 400 millions de nouvelles infections sont déclarées annuellement. D'autres arbovirus, comme le virus West-Nile, sont considérés comme des risques sérieux de futures épidémies. L'équipe s'intéresse aux bases génétiques de la résistance antivirale naturelle des moustiques, avec l'objectif à long terme de proposer des stratégies de prévention de la transmission des arbovirus. Les interactions moléculaires moustiques-virus sont au coeur des projets développés. Dans ce contexte, le renfort d'un virologiste spécialiste des familles de virus auxquelles appartiennent les principaux arbovirus (flavivirus, alphavirus, phlebovirus) serait précieux pour l'équipe.

Le/la candidate devra avoir des compétences en virologie moléculaire et cellulaire. Il bénéficiera de tous les équipements nécessaires au projet et des expertises de l'unité et de l'IBMC, notamment le laboratoire LSB3 de l'insectarium.

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

M. Joao T. Marques (joao.marques@unistra.fr)

Compétences attendues



Expertise en virologie fondamentale avec expérience des familles virales auxquelles appartiennent les principaux arbovirus. Expression écrite et orale en anglais.

Enseignement : solides connaissances théoriques et excellente pratique expérimentale en virologie moléculaire et cellulaire. Parfaite maîtrise de l'anglais (oral et écrit).

Mise en situation professionnelle

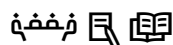


Le recrutement sur ce poste fait l'objet d'une mise en situation professionnelle : OUI

Descriptif de la mise en situation professionnelle :

Une mise en situation professionnelle est prévue. Chaque personne candidate retenue pour les auditions devra présenter un cours d'une durée de 10 minutes maximum sur un thème imposé (thème qui sera communiqué au moment de la convocation) en l'adaptant à un public d'étudiants de niveau L2 (contenant des éléments théoriques et méthodologiques). La mise en situation professionnelle sera suivie de 10 minutes de questions et aura lieu uniquement devant les membres du comité de sélection.

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) et pour tout problème technique lié à Galaxie, vous pouvez écrire à galaxie@education.gouv.fr.

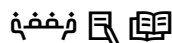
Informations portail européen EURAXESS



Job profile : Research on antiviral resistance in mosquito vectors will be conducted in the Institute of Molecular and Cellular Biology, operated by CNRS, located on the central campus of Unistra. Teaching at BSc and MSc level will be at the Life Science School of Unistra.

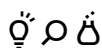
Research fields : Biology

Teaching profile



The future assistant professor should have the skills required to set up and run theoretical and practical courses on various aspects of virology (bacterial, plant, animal and human virology) and in the areas of emerging viral diseases, one health and/or archaeal viruses.

Research profile



We are searching for highly qualified applicants for a permanent assistant professor position in virology at the University of Strasbourg. The selected applicant will join a multinational group of researchers focused on studies of antiviral resistance mechanisms in mosquito vectors led by Dr. João Marques. Our laboratory is in the Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire (IBMC) on the central campus of the University of Strasbourg, France, and has access to a fully equipped insectarium with BSL2 and BSL3 laboratories (<https://ibmc.cnrs.fr/>).

We are focused in studying mechanisms that affect the replication of viruses such as dengue, Zika and Chikungunya and mosquito vector competence for their transmission. We seek candidates with an interest and demonstrated achievement in Virology. Extra experience in Immunology, Molecular Biology and Genetics are welcome. We are particularly interested in applicants with an active research program that complements existing strengths in our group. The ideal candidate will participate in student training and have access to a rich research community in our institute and university.

Expected skills



Expert knowledge in fundamental virology, with experience on families of viruses to which arthropod-borne viruses belong. Written and oral communication skills in English are required.

Teaching: solid theoretical knowledge and excellent experimental practice in molecular and cellular virology. Perfect knowledge of English (spoken and written).

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** diplômés | **35** composantes | **70** unités de recherche | **745** établissements partenaires dans **75** pays | **10** écoles doctorales | **15** Instituts thématiques interdisciplinaires | **29** langues enseignées