



Offre n°250123

Informations générales

Etablissement : 0673021V – UNIVERSITE STRASBOURG

Numéro dans le SI local : 0469

Corps : MAITRE DE CONFERENCES

Article de référence : 26-I-1°

Section(s) : 64 - Biochimie et biologie moléculaire

Etat du poste : Vacant

Calendrier du poste

Type de campagne : Synchronisée

Date de prise de fonctions du poste : 01/09/2025

Date de publication du poste : 26/02/2025

Ouverture des candidatures : 04/03/2025 10:00, heure de Paris

Clôture des candidatures : 04/04/2025 16:00, heure de Paris

Profil du poste

Description du poste (Français) : Biologie moléculaire / biochimie

Description du poste (Anglais) : Assistant professor: The candidate will teach molecular biology and genetic engineering within the Biotechnology and Chemistry-Biotechnology program at ESBS, using innovative, project-based approaches. Research will focus on protein-protein complexes in carcinogenesis, employing viral models (e.g., HPV) and novel molecular tools.

Domaine(s) et sous-domaine(s) de recherche EURAXESS :

Biotechnology - Technology - Biological sciences - Biology

Enseignement

Composante principale : Ecole supérieure de biotechnologie de Strasbourg

Adresse : 300 Boulevard Sébastien Brant

Complément d'adresse :

Code postal : 67400

Ville : Illkirch

Pays : FRANCE

Recherche

Laboratoire(s) : Biotechnologie et signalisation cellulaire (UMR 7242)

Coordonnées du service – contact(s) établissement

Contact : Mme STEY Audrey

Adresse électronique : audrey.stey@unistra.fr

Numéro de téléphone : +33368855540

Intitulé du profil : Biologie moléculaire / biochimie

Corps : MC PR

Section CNU : 64

Numéro du support : 250123/0469

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 : 01/09/2025

Composante de rattachement : Ecole supérieure de biotechnologie de Strasbourg

Nom du directeur : M. Dominique BAGNARD

Unité de recherche : Biotechnologie et signalisation cellulaire (BSC) - UMR 7242

Nom du directeur : M. Guy ZUBER

Descriptif Enseignement



Intitulé du profil Enseignement : Biologie moléculaire / biochimie

Le ou la candidate sera impliqué(e) dans la formation de spécialité ingénieur en Biotechnologie et Chimie-biotechnologie et enseignera la biologie moléculaire et le génie génétique. Il/elle participera également aux travaux pratiques intégrés étalés sur les trois années de la formation ingénieur en lien avec la discipline enseignée. Il/elle développera une pédagogie sur projets mis en œuvre dans le cadre de l'approche globale d'évaluation des compétences mené à l'ESBS pour favoriser la mise en situation professionnelle. Il/elle proposera des approches pédagogiques innovantes permettant l'engagement et centré sur l'étudiant.

Langue d'enseignement : anglais

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

Pr Dominique Bagnard bagnard@unistra.fr

Descriptif Recherche



Intitulé du profil Recherche : Biologie moléculaire / biochimie

Les activités de recherche seront menées au sein de l'équipe Signalisation Nucléaire et Cancer de l'unité de recherche UMR7242, qui étudie les mécanismes moléculaires de l'oncogenèse virale. Le candidat développera des projets liés à la caractérisation des contributions fonctionnelles de complexes protéine-protéine nouvellement établis ayant un rôle potentiel dans la cancérogenèse. À cette fin, le candidat utilisera des modèles viraux de transformation cellulaire (en particulier le papillomavirus humain) et concevra ou mettra en œuvre de nouveaux outils d'ingénierie moléculaire.

Compétences attendues



Le candidat idéal doit posséder une solide expertise en biologie moléculaire et en génie génétique, avec une expérience pratique de l'enseignement dans ces domaines. Il/elle doit démontrer une maîtrise des approches pédagogiques innovantes et centrées sur l'étudiant, notamment l'apprentissage par projet. Des compétences en travail d'équipe et en communication sont essentielles pour collaborer sur les travaux pratiques intégrés et les projets interdisciplinaires. Un engagement envers le développement des compétences professionnelles des étudiants est requis. Une expérience dans l'éducation par compétences et le développement de programmes est un atout important.

Le candidat retenu devrait avoir une expérience avérée dans les analyses fonctionnelles, y compris les techniques de biologie moléculaire et cellulaire, l'édition de gènes et les méthodes d'analyse. Une compétences en en analyse bioinformatique serait appréciée.

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 :

Les candidats retenus feront l'objet d'une audition en deux temps comportant i) une présentation du parcours et du projet d'enseignement et recherche proposé (15 minutes maximum suivie de 15 minutes de questions) ii) Une leçon sur un thème imposé avec production d'un support de type diaporama ou autre (durée 15 minutes, en anglais).

La mise en situation professionnelle sera suivie de 15 minutes de questions et aura lieu uniquement devant les membres du comité de sélection.

Présentation de la composante



L'ESBS, École supérieure de biotechnologie de Strasbourg, est une école d'ingénieur interne à l'université de Strasbourg. Dotée d'un programme d'enseignement trinational avec L'Allemagne (Freiburg) et la Suisse (Basel) accrédité par la CTI et certifié ISO9001. L'école prône des valeurs humaniste, scientifique et technique pour un monde durable et mieux partagé. Son offre de formation est enrichie par un diplôme d'ingénieur en Chimie-Biotechnologie en partenariat avec l'ECPM, Un Master en Biotechnologie décliné en quatre parcours (Biologie Synthétique, Analyse à haut débit, Conception et production de Biomédicaments et Sciences de la donnée) ainsi que deux diplômes d'université (Ingénierie Éco-Responsable, Recherche et Innovation Thérapeutique). L'équipe pédagogique compte une vingtaine d'enseignant.e.s-cherch.eur.euse.s permanents et bénéficie d'un support administratif d'une dizaine de collaborateurs. L'ESBS héberge une unité mixte de Recherche Université de Strasbourg CNRS UMR7242 Biotechnologie et signalisation Cellulaire, une équipe de recherche labellisée par l'INSERM ERL1321 Biothérapie Peptidique et une Unité d'Appui et de Recherche UAR3286 Plateforme de chimie biologique intégrative de Strasbourg (PCBIS). Dotée d'infrastructures modernes et en constante amélioration, l'ESBS accueille un dispositif d'open lab, un FAB lab étudiant et un incubateur d'entreprises qui contribuent à la création d'un véritable continuum enseignement-recherche-entreprises.

Date et heure limites de dépôt en ligne des candidatures : **04.04.2025 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).

Informations portail européen EURAXESS



Job profile : Assistant professor: The candidate will teach molecular biology and genetic engineering within the Biotechnology and Chemistry-Biotechnology program at ESBS, using innovative, project-based approaches. Research will focus on protein-protein complexes in carcinogenesis, employing viral models (e.g., HPV) and novel molecular tools.

Research fiels : Biology – Technology – Biotechnology

Teaching profile



The candidate will be involved in the specialized training of Biotechnology and Chemistry-Biotechnology engineering and will teach molecular biology and genetic engineering. They will also participate in integrated practical work spread over the three years of the engineering program related to the discipline taught. They will develop a project-based pedagogy implemented as part of the comprehensive skills assessment approach conducted at ESBS to promote professional practice scenarios. Additionally, they will propose innovative teaching approaches that foster student engagement and are student-centered.

Research profile



The research activities will be conducted within Nuclear Signaling and Cancer team of the UMR7242 research unit, which focuses on the study of the molecular mechanisms of viral oncogenesis. The candidate will develop projects related to the characterization of the functional contributions of newly established protein-protein complexes with a potential role in carcinogenesis. To this end, the candidate we will use viral models of cellular transformation (particularly human papillomavirus) and design or implement novel molecular engineering tools.

Expected skills



The ideal candidate should possess strong expertise in molecular biology and genetic engineering, with practical teaching experience in these fields. They should demonstrate proficiency in designing and delivering innovative, student-centered pedagogical approaches, including project-based learning. Effective teamwork and communication skills are essential for collaborating on integrated practical work and interdisciplinary projects. A commitment to fostering professional skill development in students is required. Experience in competency-based education and curriculum development is a strong asset

The successful candidate will have a proven track record in functional analyses, including Molecular and Cell Biology techniques, gene editing and analysis methods. Additional expertise in Bioinformatics analyses would be appreciated.

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. Grande université de recherche intensive, labellisée depuis 2012 Initiative d'excellence (Idex), elle entretient des liens étroits et privilégiés avec les principaux organismes de recherche, tels le CNRS et l'Inserm. Elle joue un rôle moteur dans la construction de l'espace européen de l'ESR au travers notamment du campus européen EUCOR et de l'alliance universitaire européenne EPICUR. Reconnue pour l'excellence de sa recherche et la richesse de son offre de formation, l'**Université de Strasbourg** assure sa mission de production et transmission des savoirs et de développement de compétences. S'appuyant sur ses valeurs fondamentales dont l'ouverture, la créativité et l'inclusivité, elle veille à accompagner sa communauté - étudiants et personnels - dans la construction de leur parcours adapté à leur profil, leurs talents et leurs aspirations.



Le Campus historique

Un patrimoine exceptionnel

- Un **studium**
- Un **planétarium**
- Un **jardin botanique**
- Six **musées** universitaires
- Un **observatoire astronomique**
- Un **campus historique** inscrit au patrimoine mondial de l'**Unesco**

Une qualité de vie au travail

- **Parcours d'intégration** des nouveaux nommés
- **Dispositif d'accompagnement** des nouveaux maîtres de conférences
- Une **maison dédiée aux personnels** avec une offre de plus de 100 activités sportives et culturelles
- Des campus **verts** et **éco-responsables**
- Forfait **mobilité durable** et contribution aux **frais de déplacement** et de **restauration**
- **Prise en charge** partielle de la mutuelle et **prestations sociales** en faveur des personnels & de leur famille



Le Studium

Une université engagée socialement

- Un Réseau **handicap** et **travail**
- Une Mission **égalité, parité, diversité**
- Une Mission **relations avec la société**
- Une Mission **développement durable** et **responsabilité sociétale**
- Une Cellule de **prise en charge des situations de violence psychologique**
- Une Cellule d'écoute et d'accompagnement **des violences sexistes, sexuelles et homophobes**

vidéo de présentation de l'Université de Strasbourg

55 000 étudiants | **22,7 %** d'étudiants internationaux | **156** nationalités | **3 414** enseignants et enseignants-chercheurs | **2 695** Biatpss | **719** parcours de formation | **6** campus | **35** composantes | **70** unités de recherche | **10** écoles doctorales | **15** Instituts thématiques interdisciplinaires | **745** établissements partenaires dans **75** pays | **29** langues enseignées