

<input type="checkbox"/> Faculté des Lettres	<input checked="" type="checkbox"/> Faculté des Sciences et Ingénierie
Composante : UFR 927 Sciences de la vie	Localisation : Campus Pierre et Marie Curie – Institut de Biologie Paris-Seine (IBPS)

IDENTIFICATION DE L'EMPLOI

Numéro de l'emploi :1406PR	Section CNU : 28, 64, 65, 66, 69
Nature de l'emploi : <input type="checkbox"/> Maître de conférences / <input checked="" type="checkbox"/> Professeur des universités	
Article de recrutement : 46.1	
Etat du poste : <input checked="" type="checkbox"/> vacant / <input type="checkbox"/> susceptible d'être vacant	

PROFIL :Biomécanique cellulaire

TITRE ET RESUME DU POSTE EN ANGLAIS

Biophysics of cellular processes Sorbonne University is seeking a Professor to develop teaching at the interface between Biology and Physics. The successful candidate will use quantitative and statistical approaches to dissect out cellular events at different scales and their impact at organismal level in her/his daily research.

EURAXESS RESEARCH FIELD

Biological Sciences Cell biology, developmental biology, computational biology, neuronal and neuron networks, plasticity, robustness ; Physics Biological physics, soft and active matter physics for biology, statistical physics of biological processes

ENSEIGNEMENT

Filières de formation concernées

La ou le candidat interviendra dans les enseignements de licence et de master des UFR des sciences de la vie et de physique.

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

La ou le candidat pourra participer aux enseignements de biologie cellulaire et moléculaire, dans une perspective de modélisation multi-échelle des processus cellulaires de l'UFR des sciences de la vie, ainsi qu'à ceux de physique du transport ou de la matière molle, de mécanique statistique etc. de l'UFR de physique. Elle ou Il pourra développer de nouveaux cours et/ou de nouvelles unités d'enseignement à l'interface de la physique et de la biologie en licence ou en master, notamment au sein du parcours-type Systèmes Biologiques & Concepts Physiques, partagé entre les Mentions de Master Biologie Moléculaire et Cellulaire et de Physique : Physique et Applications. La ou le candidat interviendra dans les modules d'orientation et d'insertion professionnelle de licence et de master.

RECHERCHE

La ou le candidat animera une équipe développant un projet scientifique novateur et autonome sur une thématique à l'interface Physique/Biologie en utilisant des concepts et approches de biophysique, de physique statistique et/ou de la matière molle et en utilisant tout modèle biologique de son choix.

Ses recherches s'inscriront dans les axes scientifiques de l'Unité de Recherche d'accueil au sein de l'IBPS : physique des objets biologiques, biologie du développement, médecine régénératrice, neurosciences, ou vieillissement.

L'approche développée devra être multi-échelle, et faire appel aux concepts et/ou aux approches expérimentales à l'interface entre la Biologie et la Physique. A cet égard, il sera essentiel que la ou le candidat possède une double compétence en biologie et en physique avec une expérience significative dans les deux disciplines.

Intitulé du laboratoire	Sigle (UMR, ...)	N°
Biologie Computationnelle et Quantitative (LCQB) / INSERM ERL U1164: Adaptation biologique et vieillissement / INSERM U1130: Neurosciences / Biologie du développement / Laboratoire Jean Perrin (LJP)	UMR	7238 / 8256 / 8246 / 7622 / 8237

Vous êtes informé(e) que cet emploi est susceptible d'être situé dans une zone à régime restrictif au sens de l'article R. 413-5-1 du code pénal, et que vous ne pourrez pas être nommé(e) si vous n'êtes pas préalablement autorisé(e) à y accéder.

CONTACTS

Recherche : Michel Labouesse, directeur de l'IBPS michel.labouesse@sorbonne-universite.fr

Enseignement : Vincent Maréchal, directeur de l'UFR des Sciences de la Vie vincent.marechal@sorbonne-universite.fr / Edouard Kierlik, directeur de l'UFR de Physique edouard.kierlik@sorbonne-universite.fr

CONSIGNES A RESPECTER

L'enregistrement de votre candidature et le dépôt des pièces de votre dossier se font exclusivement sur l'application GALAXIE du mercredi 1^{er} juillet 2020 à 10 heures (heure de Paris) au vendredi 14 août 2020 à 16 heures (heure de Paris), accessible à partir du lien ci-après : <https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp>

La procédure de candidature est entièrement dématérialisée – Aucun dossier papier ne sera accepté

Aucune pièce complémentaire ne pourra être acceptée après la clôture du dépôt des dossiers de candidatures fixée au 14 août 2020 à 16 heures (heure de Paris)

Le dossier de candidature devra obligatoirement contenir les pièces ci-après exigées par la réglementation en vigueur (arrêtés du 13 février 2015 modifiés), au format PDF :

- Pièce d'identité recto/verso avec photo lisible ;
- Curriculum vitæ (cf. article 10 au titre IV des arrêtés du 13 février 2015) ;
- diplôme : doctorat, HDR, ou équivalent ;
- rapport de soutenance ;
- un exemplaire des travaux, ouvrages, articles et réalisations parmi ceux mentionnés dans le CV ;

- **En cas de candidature** :

- au titre de la mutation : attestation de l'établissement d'origine permettant d'établir la qualité de professeur des universités ou de maître de conférences, et l'exercice de fonctions en position d'activité depuis trois ans au moins à la date de clôture des candidatures ;
- au titre du détachement : attestation récente, délivrée par l'employeur actuel, mentionnant l'appartenance à l'une des catégories visée à l'article 58-1 du décret n° 84-431 du 6 juin 1984 relatif aux statuts des enseignants-chercheurs et la qualité de titulaire dans le corps ou cadre d'emploi d'origine depuis trois ans au moins à la date de clôture des inscriptions ;
- au titre d'enseignant-chercheur exerçant une fonction d'un niveau équivalent à celui de l'emploi à pourvoir, dans un État autre que la France, et dispensé de l'inscription sur la liste de qualification : attestation récente délivrée par l'employeur actuel mentionnant le corps d'appartenance, la durée et le niveau des fonctions exercées ([comparaison des carrières des enseignants-chercheurs de pays étrangers](#)) ;
- au titre du 46-3 : attestation de l'établissement d'origine permettant d'établir la qualité de professeur des universités ou de maître de conférences régie par le décret n° 84-431 modifié du 6 juin 1984 et la durée de service effectué conformément à l'article 46-3 du décret susvisé.

Les documents administratifs en langue étrangère doivent être traduits en français.

En cas de difficulté, vous pouvez contacter le service qui traitera votre dossier du point de vue administratif, à l'adresse : sciences-drh-concours-ec@sorbonne-universite.fr

Pour en savoir plus sur la campagne de recrutement des enseignants-chercheurs de Sorbonne Université, consulter le [site internet de Sorbonne Université - rubrique recrutement des enseignants-chercheurs](#)