

<input type="checkbox"/> Faculté des Lettres	<input type="checkbox"/> Faculté de Santé	<input checked="" type="checkbox"/> Faculté des Sciences et Ingénierie
Composante : UFR 927 – Sciences de la vie		Localisation : Campus Pierre et Marie Curie

Identification de l'emploi	
Numéro de l'emploi :0906	Section(s) CNU : 65 - Biologie cellulaire
Nature de l'emploi : Maîtresse ou Maître de conférences / X Professeure ou Professeur des universités	
Article de recrutement : 46 1°	
Etat du poste : X vacant / <input type="checkbox"/> susceptible d'être vacant	
Profil	
Génétique : Dynamique des populations cellulaires	
Titre et résumé du poste en anglais	
Professor in Genetics : cell population dynamics	
Euraxess Research Field	
Biological sciences	

Enseignement
<u>Filières de formation concernées</u> L'enseignement concerne les filières de formation de la licence Sciences du vivant ainsi que du master de Biologie Moléculaire et Cellulaire. Une implication dans les modules d'Orientation et Insertion Professionnelle (OIP) en Licence et/ou en Master ainsi que dans la formation en première année des études de santé est aussi demandée dans la mission d'enseignement.
<u>Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement</u> La personne recrutée s'intégrera au sein de la division de génétique et participera aux enseignements de la discipline, en licence et en master. Elle interviendra tant dans les UE de tronc commun et optionnelles de L2, L3 et M1 que dans les UE spécialisées du parcours Génétique et Epigénétique du master2 BMC (Biologie Moléculaire et Cellulaire). Sa mission principale sera de renforcer et de développer les enseignements de la génétique des populations à l'échelle cellulaire et moléculaire dans les UE existantes de master, afin d'aborder des concepts très actuels comme l'approche populationnelle et l'évolution moléculaire en cancérologie. Elle devra donc posséder de solides connaissances en génétique fondamentale mais également en génétique des populations avec une orientation expérimentale en dynamique des populations cellulaires ainsi que des compétences dans les aspects techniques et expérimentaux tel que le séquençage en cellule unique.

Recherche		
La/le PU s'intégrera à l'équipe Biologie des Génomes (Gilles Fischer, LCQB, Institut de Biologie Paris Seine). L'équipe Biologie des Génomes se focalise sur l'étude des mécanismes d'évolution des génomes en utilisant les levures comme organisme modèle. Son approche intègre la génétique moléculaire, la génomique, l'analyse bio-informatique des séquences et la modélisation des processus mutationnels. En combinant des expertises en biologie expérimentale et bio-informatique, l'équipe explore divers événements mutationnels à différentes échelles évolutives, allant de l'apparition de mutants dans des populations clonales au polymorphisme génétique au sein des populations naturelles de levure. L'équipe cherche à renforcer ses compétences théoriques en modélisation des processus mutationnels et populationnels. La/le PU recruté devra avoir de solides compétences théoriques en modélisation et simulation des forces évolutives et en théorie analytique de génétique des populations. Il/elle conduira une recherche fondamentale innovante sur les processus évolutifs à l'origine de la diversité génétique observée dans les populations naturelles, en utilisant des méthodes avancées de séquençage, d'assemblage de génomes et de statistiques.		
Intitulé du laboratoire LCQB (IBPS)	Sigle (UMR, ...) CNRS	N° 7238

Exposition aux risques professionnels et zone à régime restrictif**Exposition aux risques professionnels :**

- Non
 Oui Biologiques, chimiques »

ZRR :

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 :**

Gilles Fischer (gilles.fischer@sorbonne-universite.fr)

Enseignement :

Hélène Cheval (helene.cheval@sorbonne-universite.fr), Marco Da Costa (marco.da_costa@sorbonne-universite.fr)

Consignes à respecter

L'enregistrement de votre candidature et le dépôt des pièces de votre dossier se font exclusivement sur l'application GALAXIE du jeudi 22 février 2024 à 10 heures (heure de Paris) au vendredi 29 mars 2024 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 vendredi 29 mars 2024 à 16 heures (heure de Paris)**

Composition du dossier de candidature

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 ;
- diplôme : doctorat, HDR, ou équivalent ;
- rapport de soutenance ou attestation indiquant l'absence d'un rapport de soutenance ;
- une présentation analytique : CV et présentation des travaux, ouvrages, articles, réalisations et activités en mentionnant ceux que vous avez l'intention de présenter à l'audition ;
- un exemplaire de chacun des travaux, ouvrages, articles et réalisations mentionnés dans votre présentation analytique et que vous avez l'intention de présenter à l'audition ;

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 40-2 (MCF) ou 58-1 (PR) 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.

Contact administratif

En cas de difficulté, vous pouvez contacter le service qui traitera votre dossier du point de vue administratif, à l'adresse : lettres-drh-spe@sorbonne-universite.fr ou sciences-drh-concours-ec@sorbonne-universite.fr ou pascale.bechu@sorbonne-universite.fr (pour la faculté de Santé).

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](#)