

<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 : 1146	Section(s) CNU : 64 - Biochimie et biologie moléculaire
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	
Biologie Moléculaire	
Titre et résumé du poste en anglais	
Professor in Molecular Biology	
Euraxess Research Field	
Biological sciences	

Enseignement
<p><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.</p> <p><u>Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement</u> La/le PU s'intégrera à la division de Biochimie et Biologie Moléculaire afin d'animer les enseignements de la biologie moléculaire à tous les niveaux, en licence Sciences du Vivant et en master, principalement le master de Biologie Moléculaire et Cellulaire. Elle/il aura comme mission principale de mener un projet pédagogique de remodelage des enseignements du tronc commun de licence en biologie moléculaire et de leur coordination avec les enseignements des autres divisions thématiques, et en particulier avec la division de génétique. Elle/il devra notamment posséder une forte expertise dans les domaines de la biologie moléculaire liés à la structure des génomes, la régulation de l'expression des gènes et les modifications épigénétiques. Des compétences dans les nouvelles technologies en mode cellule unique sont aussi recommandées afin d'intégrer ces récents concepts de la discipline aux enseignements. Elle/il participera par ailleurs aux enseignements d'OIP.</p>

Recherche		
<p>La/le PU s'intégrera à l'équipe Programme de réplication du génome et instabilité génomique (C. Chen, Institut Curie). L'évolution moléculaire, qui englobe les modifications du génome telles que les mutations, duplications et délétions, est le moteur de l'évolution des espèces mais joue aussi un rôle clé dans le développement des maladies, notamment les cancers. Mieux comprendre comment le programme de réplication influence/contribue à l'émergence des mutations du génome est essentiel pour appréhender les mécanismes moléculaires de l'évolution des espèces ainsi que pour identifier de nouvelles stratégies de traitement des maladies. L'équipe de Chunlong Chen seniorisée à l'Institut Curie en 2022, utilise des approches multidisciplinaires pour étudier le programme de réplication du génome humain et son impact sur l'évolution génomique. Ses travaux démontrent les liens entre réplication, expression génique, modifications épigénétiques et mutations génomiques, notamment dans le contexte des cancers. En plus des mutations ponctuelles, l'équipe explore la co-orientation de la réplication et de la transcription, établie au cours de l'évolution pour éviter des conflits, contribuant ainsi à l'instabilité génomique liée au cancer. Elle développe également des approches innovantes pour étudier les programmes de réplication et l'instabilité génomique au niveau moléculaire et cellulaire, avec un nouveau projet visant à comprendre l'évolution des génomes en conditions physiologiques et pathologiques.</p>		
Intitulé du laboratoire	Sigle (UMR, ...)	N°
Dynamique de l'information génétique : bases fondamentales et cancer. Institut Curie	UMR	3244

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 :**

Chunlong Chen (chunlong.chen@curie.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](#)