

<input type="checkbox"/> Faculté des Lettres	<input type="checkbox"/> Faculté de Médecine	<input checked="" type="checkbox"/> Faculté des Sciences et Ingénierie
Composante : UFR 925 - Physique		Localisation : Campus Pierre et Marie Curie

Identification de l'emploi	
Numéro de l'emploi : 1245	Section(s) CNU : 30 - Milieux dilués et optique
Nature de l'emploi : <input type="checkbox"/> Maîtresse ou Maître de conférences / <input checked="" type="checkbox"/> Professeure ou Professeur des universités	
Article de recrutement : 46-1°	
Etat du poste : <input checked="" type="checkbox"/> vacant / <input type="checkbox"/> susceptible d'être vacant	
Profil	
Physique et technologies quantiques	
Titre et résumé du poste en anglais	
Quantum physics and quantum technologies. The Laboratoire Kastler Brossel (LKB) seeks to hire a professor to develop its activity in the emerging fields of quantum physics and quantum technologies, in particular in the domain of light-matter interaction with a focus on quantum optics and quantum information.	
Euraxess Research Field	
Physics Other	

Enseignement
<p><u>Filières de formation concernées</u> Tous enseignements de physique de la licence 1 au master 2, y compris dans les filières de formations des maîtres et dans les formations partagées avec d'autres composantes de Sorbonne Université.</p> <p><u>Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement</u> Un goût pour les enseignements expérimentaux ou les méthodes numériques en physique ou l'accompagnement des étudiantes et étudiants et leur insertion professionnelle, un intérêt pour le renouvellement des pratiques pédagogiques et plus généralement une vision de l'enseignement de la physique seraient très appréciés.</p>

Recherche						
<p>Le Laboratoire Kastler Brossel se consacre à l'étude des concepts fondamentaux de la physique quantique et à l'exploration de leurs conséquences, principalement dans les domaines de l'optique quantique, des gaz quantiques, et de la métrologie. Ces domaines de recherche connaissent un développement international très important, notamment grâce au flagship européen et au plan national sur les technologies quantiques. Le laboratoire joue un rôle de tout premier plan dans l'essor de ces thématiques, tant par la qualité des recherches effectuées que par la visibilité internationale des chercheurs et chercheuses, enseignantes-chercheuses et enseignants-chercheurs qui les mènent. Afin de maintenir son rôle pionnier dans un environnement international très compétitif, le laboratoire souhaite recruter un ou une professeure ayant démontré de grandes capacités à développer des thèmes de recherches innovants et à encadrer de jeunes chercheurs/chercheuses, doctorantes/doctorants et post-doctorantes/post-doctorants. Le candidat ou la candidate devra pouvoir prendre en charge des projets expérimentaux originaux, en interaction étroite avec les travaux théoriques, dans l'un des domaines de prédilection du laboratoire. Un axe de recherche, celui de l'optique quantique, est plus précisément concerné, notamment pour les réseaux quantiques complexes et leur exploitation dans de futurs développements en information quantique. Le candidat ou la candidate devra être à même d'explorer des voies nouvelles afin de contribuer à l'animation scientifique d'une des équipes du laboratoire et d'assurer son leadership international</p>						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Intitulé du laboratoire</th> <th>Sigle (UMR,)</th> <th>N°</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Laboratoire Kastler Brossel</td> <td>UMR</td> <td>8552</td> </tr> </tbody> </table>	Intitulé du laboratoire	Sigle (UMR,)	N°	Laboratoire Kastler Brossel	UMR	8552
Intitulé du laboratoire	Sigle (UMR,)	N°				
Laboratoire Kastler Brossel	UMR	8552				

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

- Non
 Oui

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 : Antoine HEIDMANN, Directeur du LKB, antoine.heidmann@lkb.upmc.fr

Enseignement : Edouard KIERLIK, Directeur de l'UFR de physique, edouard.kierlik@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 vendredi 27 janvier 2023 à 10 heures (heure de Paris) au vendredi 3 mars 2023 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 3 mars 2023 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 Médecine).

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](#)