

<input type="checkbox"/> Faculté des Lettres	<input type="checkbox"/> Faculté de Santé	<input checked="" type="checkbox"/> Faculté des Sciences et Ingénierie
Composante : UFR 919 - Ingénierie		Localisation : Campus Pierre et Marie Curie

Identification de l'emploi	
Numéro de l'emploi : 1030	Section(s) CNU : 27 - Informatique
Nature de l'emploi : <input checked="" type="checkbox"/> Maîtresse ou Maître de conférences / <input type="checkbox"/> Professeure ou Professeur des universités	
Article de recrutement : 26-I-1°	
Etat du poste : <input checked="" type="checkbox"/> vacant / <input type="checkbox"/> susceptible d'être vacant	
Profil	
Calcul numérique, logiciels et systèmes répartis	
Titre et résumé du poste en anglais	
Numerical computation, software, and distributed systems	
The LIP6 is looking for an expert on high performance computing, software reliability, and distributed systems.	
Euraxess Research Field	
Computer science Computer systems Modelling tools	

Enseignement
Filières de formation concernées Licence et Master d'informatique, Sorbonne Université.
Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement La personne recrutée interviendra de façon équilibrée sur les différents niveaux de formation, du L1 au M2. Elle contribuera significativement aux enseignements de Licence d'informatique dont les besoins couvrent l'ensemble de la discipline (algorithmique, programmation, notamment objet, concurrente, fonctionnelle, web), mathématiques discrètes, structures de données, système, architecture, réseaux, compilation, bases de données...).
En Master, selon son profil, la personne recrutée renforcera les enseignements du parcours « Cryptologie, Calcul Haute Performance et Algorithmes » (CCA), « Systèmes et Applications Répartis » (SAR), et/ou « Réseaux » (RES).

Recherche
Le LIP6, UMR 7606, Unité Mixte de Recherche CNRS et Sorbonne Université, est un laboratoire de recherche en informatique se consacrant à la modélisation et la résolution de problèmes fondamentaux motivés par les applications, ainsi qu'à la mise en œuvre et la validation des solutions au travers de partenariats académiques et industriels. Les 18 équipes du LIP6 articulent leurs activités autour de quatre axes transverses : « Intelligence artificielle et science des données », « Architecture, systèmes et réseaux », « Sécurité, sûreté et fiabilité », « Théorie et outils mathématiques pour l'informatique ». Le LIP6 cherche un-e expert-e dans les domaines du HPC, de la fiabilité des logiciels et des systèmes répartis. Le/la candidat-e recruté-e s'intégrera dans une des trois équipes DELYS, MoVe et PEQUAN. L'équipe DELYS étudie les algorithmes et systèmes répartis. Ces systèmes peuvent être massifs, dynamiques et sujets à des défaillances. DELYS souhaite renforcer sa thématique sur les systèmes distribués notamment sur les nuages, la virtualisation, les protocoles et algorithmes répartis et la fiabilité. L'équipe MoVe souhaite renforcer les thématiques liées à ses axes de recherche dans les domaines du génie logiciel et de l'utilisation des méthodes formelles pour l'analyse et la vérification de systèmes. Les thèmes abordés concernent les techniques de vérification de systèmes (model checking, synthèse, etc.), l'ingénierie des lignes de produits logiciels, ou l'ingénierie dirigée par modèles. L'équipe PEQUAN souhaite recruter une personne avec une expertise en fiabilité numérique et/ou calcul haute-performance. Cette personne viendra renforcer les recherches menées dans l'équipe sur la conception d'algorithmes de calcul performants et fiables exploitant au mieux les nouvelles architectures parallèles et sur la validation numérique de codes de calcul scientifique haute-performance. Note : en raison des recrutements et des départs récents, les priorités sont : 1) MoVe, 2) PEQUAN, 3) DELYS.

Intitulé du laboratoire	Sigle (UMR,)	N°
Laboratoire d'informatique de Paris 6	UMR	7606

Exposition aux risques professionnels et autorisation de recrutement

Exposition aux risques professionnels :

- Non
 Oui

Autorisation de recrutement :

Le recrutement sur ce poste est susceptible d'être soumis à autorisation de la Présidente sur avis du Haut Fonctionnaire de Défenses et de Sécurité (HFDS) du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI).

Contacts

Recherche : LIP6 : Fabrice KORDON, directeur (fabrice.kordon@lip6.fr)

Enseignement : Licence d'informatique : Jean-Lou DESBARBIEUX, directeur (jean-lou.desbarbieux@lip6.fr) / Master d'informatique : Olivier FOURMAUX, directeur (olivier.fourmaux@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](#)