

CAMPAGNE D'EMPLOIS ENSEIGNANTS-CHERCHEURS 2020



Identification du poste

Composante d'origine : UFR des Sciences
Nature (MCF, PR, PRAG) : PR N° de l'emploi : 27PR1688
Ancien(ne) occupant(e) : YVON
CNU (d'origine) : 27

Éléments demandés en publication

(composante, nature, et/ou discipline)

Composante (pour la publication) : UFR des Sciences
Nature demandée (MCF ou PR) : PR
CNU demandée(s) : 27
Type de concours (26-1, 46-1, 46-3,...) : 46-1

Etat du poste

V : vacant Date de la vacance : 01/09/2018
Surnombre Oui Non Motif de la vacance : Intégration CNRS

Profil français/anglais Pour Publication sur GALAXIE

Informatique / Computer Science

ARGUMENTAIRES

Enseignement

La personne recrutée pourra enseigner dans toutes les filières relevant du département informatique de l'UFR Sciences d'Orsay, au niveau Licence et Master (classique et en apprentissage). Elle pourra enseigner dans ses domaines d'intérêt et dans un ou des domaines qui ont besoin de renforcer leur potentiel d'enseignement. Elle pourra également être amenée à dispenser une partie de ses enseignements en anglais, notamment dans le cadre de Masters internationaux. L'offre de formation du département informatique est disponible à l'adresse suivante : <https://www.dep-informatique.u-psud.fr>.

L'enseignement constitue l'une des missions qui fonde l'Université. La question de la qualité de la formation dispensée et de la qualité des apprentissages des étudiants sont plus que jamais au cœur des préoccupations de l'Université Paris-Sud. A ce titre, le profil enseignement de ce poste inclut une capacité à concevoir les séquences d'enseignement selon des objectifs d'apprentissage et des compétences explicites, et éventuellement à expérimenter des modalités pédagogiques innovantes.

La personne recrutée sera également amenée à participer rapidement à la vie de l'établissement (gestion de filière, implication dans l'une des structures de l'université, ...). Une expérience en termes de responsabilités collectives est vivement souhaitée.

Le ou la candidat(e) devra clairement indiquer son projet d'intégration en termes d'enseignement et d'investissement, en concertation avec le département informatique de la faculté des sciences.

Recherche

Le LIMSI est un laboratoire fortement pluridisciplinaire renommé en particulier pour ses travaux sur tout le spectre des thématiques de la communication humain-machine (voir <http://www.limsi.fr>). À compter de janvier 2021, le LIMSI et le LRI (UMR 8623) voisin se fondront dans une unité de recherche plus large couvrant un large spectre de thématiques du domaine des sciences informatiques. La qualité du dossier et l'intérêt du projet de recherche pour le laboratoire seront les critères premiers de sélection. Il est également attendu que le candidat démontre sa capacité à porter une thématique de recherche et à monter des projets académiques et industriels, aussi bien nationaux qu'internationaux, et fasse montre de son esprit d'ouverture vers la multidisciplinarité et de sa volonté de s'impliquer dans l'animation de la recherche et dans le fonctionnement des structures de recherche.

La personne recrutée développera ses recherches autour des méthodes, modèles et architectures innovants pour le traitement de la langue au sein d'un des groupes de recherche du département « Sciences et Technologies des Langues » du Laboratoire d'Informatique pour la Mécanique et les Sciences de l'Ingénieur (LIMSI, CNRS) situé à Orsay. Il est également attendu qu'elle s'implique dans les activités des programmes d'excellence dans lesquels le LIMSI est engagé, comme en particulier l'Université Paris-Saclay et le LabEx Digicosme.

Les recherches de la personne recrutée pourront porter sur les thématiques suivantes du domaine du traitement automatique des langues et de la parole (sans ordre de priorité) : développement de méthodes numériques ou hybrides pour améliorer les capacités linguistiques de reconnaissance, d'analyse, de compréhension, de traduction ou de génération d'énoncés écrits, oraux ou signés; développement de méthodes d'analyse automatique, d'enrichissement et de fouille de grands corpus multimédia et multilingues à des fins de recherche, d'extraction ou de résumé d'information ; développement de modèles de dialogue (intégrant des informations verbales et non-verbales). De manière plus générale, le laboratoire accueillera tout projet d'intégration portant sur les thématiques du traitement automatique des langues, dans toutes ses modalités : parlées, écrites, signées.

JOB DESCRIPTION

Teaching

The hired person will teach in the graduate and undergraduate programs of the Computer Science Department of the Faculty of Sciences, including: Bachelor of Computer Science, Master of Computer Science, Master of Bioinformatics, Master Miage, European Masters (more details about programs at <https://www.dep-informatique.u-psud.fr/>). The hired person will teach in their areas of interest and if needed in the areas that need to be strengthened.

Teaching is among the key missions of the University. The quality of teaching and the quality of student learning are ever more at the core of Paris-Sud University: the teaching profile will include some ability to experiment with innovative teaching methods, and/or design teaching sequences according to learning objectives and targeted skills.

The hired person will also participate to the Academic duties and administrative responsibilities, typically related to the management of teaching tracks, entrance selection, examinations and teaching animation, and/or being involved in some University services.

The candidate will describe his/her project of integration within the University teaching framework, in concertation with the Computer Science Department of the Faculty of Sciences.

Research activities

LIMSI is a highly multidisciplinary laboratory renowned in particular for its work on the entire spectrum of human-machine communication (see <https://www.limsi.fr>). As of January 2021, LIMSI will be merged with the neighboring LRI to give rise to a larger research centre covering most areas of computer sciences. The quality of the application and the interest of the research project for the laboratory will be the primary selection criteria. It is also expected that the successful candidate will demonstrate her ability to carry out a research theme and to set up academic and industrial projects, both national and international, and will demonstrate her openness towards multidisciplinary and her willingness to be involved in the animation of research and the functioning of research structures.

The successful candidate will develop her research around innovative methods, models and architectures for human-machine interaction and communication within one of the research groups of the "Language Sciences and Technologies " department of the Computer Science Laboratory for Mechanical and Engineering Sciences (LIMSI, CNRS) located in Orsay. It is also expected to be involved in the various initiatives undertaken under the umbrella of Université Paris-Saclay.

The successful candidate's research may focus on the following themes (in no order of priority): automatic language and speech processing: development of digital or hybrid methods to improve linguistic abilities in recognition, analysis, comprehension, translation or generation of written, spoken or signed messages; development of methods for automatic analysis, enrichment and mining of large multimedia and multilingual corpora, for the purpose of searching, extracting or summarizing information; development of written or spoken dialogue models (integrating verbal and non-verbal information). More generally, the laboratory will welcome any research project focusing on automatic language and processing, in all its forms and modalities: spoken, written and signed.

Laboratoire(s) d'accueil : Laboratoire d'Informatique pour la Mécanique et les Sciences de l'Ingénieur (LIMSI)

Label (UMR, EA, ...)	N°	Nbre de chercheurs	Nbre d'enseignants-chercheurs
UPR	3251	26	46

CONTACTS

- Enseignement : Présidence du département informatique *presidence-dept-info.sciences@u-psud.fr*
- Recherche : Sophie Rosset et Anne Vilnat *dir@limsi.fr*

L'Université Paris Sud est une université de recherche intensive, au spectre disciplinaire large (sciences, santé, sport, droit). Elle fait partie des universités les plus renommées en France comme au niveau mondial (2ème université française au classement de Shanghai). Elle est constituée de 5 UFR, de 3 IUT et d'une école d'ingénieurs (Polytech Paris Sud). Elle accueille plus de 30 000 étudiants (dont 2 400 doctorants et 4 800 étudiants étrangers), 4 300 enseignants-chercheurs et chercheurs, 3 100 personnels ingénieurs, techniques et administratifs et assure la tutelle de 70 unités mixtes de recherche. Son campus de 270 hectares s'étend sur 8 pôles dans le sud de Paris. Par ailleurs, l'Université Paris-Sud est un des membres fondateurs de l'« Université Paris-Saclay ». Ce rassemblement d'acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche, constitue pour l'Université Paris Sud une opportunité pour mettre en valeur ses forces de formation et de recherche et accroître les synergies avec ses partenaires.

Site : www.u-psud.fr