

<b>Numéro dans le SI local :</b>	
<b>Référence GESUP :</b>	0076
<b>Corps :</b>	Professeur des universités
<b>Article :</b>	46-1 1C
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	27-Informatique
<b>Section 2 :</b>	26-Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
<b>Section 3 :</b>	
<b>Profil :</b>	voir fiche de poste
<b>Job profile :</b>	voir fiche de poste
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Computer science
<b>Implantation du poste :</b>	0753455Y - ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE PARIS
<b>Localisation :</b>	departement informatique
<b>Code postal de la localisation :</b>	75005
<b>Etat du poste :</b>	Vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	--- -----
<b>Contact administratif :</b>	BRIGITTE LOUBET
<b>N° de téléphone :</b>	RESPONSABLE DU PERSONNEL ENSEIGNANT 01 44 32 29 40 01 44 32 29 25
<b>N° de Fax :</b>	01 44 32 29 41
<b>Email :</b>	recrutement-ec@ens.fr
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	19/12/2014
<b>Date de fermeture des candidatures :</b>	19/01/2015, 16 heures heure de Paris
<b>Date de prise de fonction :</b>	15/03/2015
<b>Mots-clés :</b>	
<b>Profil enseignement :</b>	
<b>Composante ou UFR :</b>	
<b>Référence UFR :</b>	
<b>Profil recherche :</b>	
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR8548 (199812876J) - DEPARTEMENT D'INFORMATIQUE DE L'ECOLE NORMALE SUPERIEURE
<b>Laboratoire 2 :</b>	
<b>Laboratoire 3 :</b>	
<b>Laboratoire 4 :</b>	
<b>Laboratoire 5 :</b>	
<b>Dossier Papier</b>	NON
<b>Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB)</b>	NON
<b>Dossier transmis par courrier électronique</b>	OUI e-mail gestionnaire concours@di.ens.fr
<b>Application spécifique</b>	NON URL application

Poste ouvert aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnée à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).  
Le profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes

## Fiche de poste de professeur au département d'informatique de l'ENS

Le Département d'Informatique (DI/ENS) de l'Ecole normale supérieure recrute (prise de poste entre février 2015 et septembre 2015) un professeur au grade PR1 (sections 26 et 27 du CNU).

Avec l'évolution de l'informatique moderne et la croissance anticipée des effectifs d'élèves informaticiens à l'ENS, le DI entend revoir le choix des cours qu'il propose. La personne retenue participera à cette évolution et enseignera dans le cadre du diplôme de l'ENS aux niveaux L3 à M2 (<http://diplome.di.ens.fr>). Elle participera également aux tâches administratives du département.

Les recherches du DI/ENS se concentrent aujourd'hui sur l'apprentissage statistique, la cryptologie, les systèmes synchrones, la théorie et l'algorithmique, la théorie des réseaux de télécommunications, le traitement du signal, la vérification de programmes, et la vision artificielle. Quatre grands « méta domaines » ont été identifiés comme stratégiques pour l'avenir du DI/ENS : la complexité, les grands flux de données, l'informatique scientifique, et la programmation au cœur du monde réel. La majorité des recherches du DI/ENS s'inscrivent déjà dans ces thématiques, mais celles-ci suggèrent également un choix important de nouveaux sujets de recherche, incluant par exemple, et sans y être limités, la théorie des jeux algorithmique, les bases de données, le calcul haute-performance, le traitement de la parole et du langage naturel, la bioinformatique et les neurosciences, la visualisation, la robotique, et l'analyse des systèmes hybrides.

Le concours est ouvert à tous les domaines de l'informatique, y compris ceux déjà représentés au DI/ENS, mais la priorité sera donnée à une thématique nouvelle s'inscrivant dans un des quatre « méta domaines » précités.

-----

The computer science department at Ecole Normale Supérieure (ENS) has an opening for a tenured faculty position at the associate or full professor level, with an anticipated starting date between February and September 2015.

With the evolution of modern computer science and the planned increase of the number of students in computer science at ENS, the computer science department will review its selection of courses. The new faculty will participate in shaping the new curriculum and will teach at the junior undergraduate through graduate levels (<http://diplome.di.ens.fr>). They will also participate in departmental responsibilities. The successful applicant will be expected to be able to teach in French after a transition period.

Research at the ENS computer science department is currently focused on statistical learning, cryptology, synchronous systems, theory and algorithms, communication networks, signal processing, program verification, and artificial vision. Four strategic "meta-areas" have been identified : complexity, big data, scientific computing, and computing in the real world. The majority of current research in the department can already be seen as being part of those meta-areas, but they suggest a board choice of new research areas, including for example but not exclusively: algorithmic game theory, databases, high-performance computing, natural languages, biocomputing and neuroscience, visualization, robotics, and the analysis of hybrid systems.

The application is open to all areas of computer science, including those already covered by the department, but priority will be given to a new research direction fitting within one of the four meta-areas.