

CAMPAGNE EMPLOIS ENSEIGNANTS-CHERCHEURS 2022

Ouverture des inscriptions : 24/02/2022 à 10h (heure de Paris)

Clôture des inscriptions : 31/03/2022 à 16h (heure de Paris)

Date et heure limites de dépôt en ligne des candidatures¹ : 31/03/2022 à 16h (heure de Paris)

Identification du poste

N° de poste : 4782/0277

Corps : Maître de conférences

Section CNU : 27

Profil publication (Galaxie) : Informatique

Profil enseignement succinct : Informatique

Profil recherche succinct : Informatique

Article de référence : recrutement au titre du 1^o du I de l'article 26 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié

Composante de rattachement : UFR de Mathématique et Informatique

Structure de recherche de rattachement (libellé et code) : Laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie (ICube) - UMR 7357

Localisation : Strasbourg

Etat du poste : vacant

Date de prise de fonction : 1^{er} septembre 2022

Profil enseignement

La personne recrutée fera l'essentiel de son enseignement à l'UFR de Mathématique et Informatique.

Le département informatique de l'UFR de mathématique et d'informatique propose des formations variées préparant aux différents métiers de l'informatique, qu'ils relèvent de la technique, de l'ingénierie ou de la recherche scientifique. La personne recrutée devra s'inscrire dans les priorités générales du département que sont la réussite des étudiant.e.s, l'insertion professionnelle des diplômé.e.s, ainsi que l'excellence des formations de master.

La personne recrutée rejoindra l'équipe pédagogique du département informatique et renforcera l'encadrement dans les différentes spécialités. Elle s'intégrera dans les enseignements de niveau licence pour lesquels les principaux besoins identifiés comprennent principalement les Réseaux et Systèmes mais aussi les Bases de données et la Programmation avancée. Selon son profil scientifique, elle pourra également apporter son expertise dans les enseignements spécialisés de master, dans les parcours « Science et ingénierie des réseaux, de l'internet et des systèmes », « Sciences des données et systèmes complexes », « Science et ingénierie du logiciel » ou « Image et 3D. »

En fonction de la spécialité, la personne candidate aura également la possibilité de participer aux enseignements de BUT ou de Licence Professionnelle de l'IUT Robert Schuman et du Diplôme d'Ingénieur en Informatique de Télécom Physique Strasbourg (Options « Réseaux et Internet des Objets » et « Science des Données et Intelligence Artificielle »).

¹ - Procédure dématérialisée de recrutement des enseignants-chercheurs

Toute personne candidate déposant sa candidature sur l'application ministérielle Galaxie, devra également y déposer ses pièces (titres, travaux, etc.) **avant le 31/03/2022 à 16h** (heure de Paris). La personne candidate :

1. vérifie la validité de son adresse électronique dans la rubrique « mon profil » de Galaxie
2. enregistre sa candidature dans Galaxie en veillant à la sélection du type de candidature (mutation, détachement, recrutement étranger). Ce choix détermine les pièces réglementaires devant être fournies pour valider une candidature.

Participant activement à la vie du département, la personne recrutée sera prête à s'impliquer dans la coordination de filières à moyen terme.

Langue d'enseignement : Français

Profil recherche

La personne recrutée effectuera sa recherche dans les domaines de la science des données et/ou des réseaux de communication. Elle intégrera l'équipe "Science des données et connaissances" (SDC) et/ou l'équipe "Réseaux", en fonction de son affinité pour l'un ou l'autre domaine.

Les thèmes souhaités sont :

- la détection d'anomalies et de pannes
- l'analyse de données temporelles ou séquentielles
- la gestion et supervision des réseaux
- l'analyse, la métrologie des réseaux

Etant donné les besoins en termes de solutions innovantes en analyse de données temporelles et systèmes, et l'abondance de telles données dans le domaine des réseaux, la personne candidate abordera l'un ou plusieurs de ces thèmes.

À défaut, elle pourra se rattacher à d'autres thèmes de ces deux équipes, en particulier :

- intelligence artificielle
- analyse de graphes
- fouille de données distribuées
- les réseaux de cœur et l'Internet des objets
- le machine learning pour la cybersécurité
- la sécurité pour les réseaux
- les blockchains

La qualité scientifique des recherches en informatique de la personne candidate, sa visibilité nationale et internationale ainsi que l'étendue des interactions possibles avec les chercheurs actuels seront privilégiées.

La personne recrutée devra contribuer activement à la vie de la communauté scientifique. Au niveau local, elle pourra être moteur et force de proposition au sein des équipes de recherche déjà existantes. Elle pourra proposer des interactions nouvelles entre les équipes ou renforcer celles existantes. Au niveau national et international, elle sera moteur dans le montage de projets scientifiques. Aussi, une expérience dans le montage et la gestion de projets scientifiques est un plus.

Autres activités & compétences particulières requises

- **Mots-clés pour indiquer les particularités du poste :** science des données, réseaux
- **Autres :** Dans le contexte d'un rayonnement, d'une attractivité et d'une politique d'internationalisation de l'université de Strasbourg tant en recherche qu'en formation, il est souhaité que tout enseignant-chercheur témoigne de compétences dans une seconde langue tant pour enseigner que pour promouvoir sa recherche. Cette langue est fréquemment l'anglais mais sans exclusivité.

Mise en situation professionnelle

Le recrutement sur ce poste fait l'objet d'une mise en situation professionnelle : NON

Informations complémentaires

▪ Enseignement :

Département d'enseignement : Département d'informatique - UFR de mathématique et d'informatique

Lieu d'exercice : Strasbourg

Nom du directeur de département : Stéphane CATELOIN

Numéro de téléphone : 03 68 85 02 42

Courriel : cateloin@unistra.fr

URL du département : <https://mathinfo.unistra.fr/>

▪ **Recherche :**

Lieu d'exercice : Laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie (ICube) – UMR 7357

Nom du directeur de laboratoire : Michel DE MATHELIN

Numéro de téléphone : 03 68 85 45 54

Courriel : demathelin@unistra.fr

URL du laboratoire : <https://icube.unistra.fr/>

Personne(s) à contacter pour plus de renseignements :

1. Enseignement : Stéphane CATELOIN (directeur du département d'informatique), cateloin@unistra.fr
2. Recherche : Cristel PELSSER (pelsser@unistra.fr) (équipe Réseaux) et/ou Nicolas LACHICHE (lachiche@unistra.fr) (équipe SDC)

Présentation de l'université de Strasbourg

Première université française fusionnée, l'université de Strasbourg est, un peu plus de 10 ans après sa fusion en 2009, une des plus grandes universités françaises pluridisciplinaires. Elle s'étend sur huit sites avec près de 60 000 étudiants, 6 000 personnels permanents, 35 composantes de formation, 78 unités de recherche et de service, et 15 instituts thématiques interdisciplinaires regroupant des activités de recherche et de formation sur les principaux enjeux scientifiques et sociétaux.

La recherche de haut niveau menée à l'Université de Strasbourg contribue à sa forte renommée internationale et garantit la qualité de ses enseignements à et par la recherche. Son intégration dans l'écosystème socio-économique régional, transfrontalier et national vient de lui permettre d'être l'un des cinq « Pôles universitaires d'innovation » reconnu par le Ministère. Elle partage en effet avec la SATT Conectus® la gestion commune de la propriété intellectuelle et de la maturation de projet en vue du transfert vers des startups et des entreprises existantes.

Etant l'une des trois premières universités à avoir pu disposer du capital de son IDEX en 2016, l'université de Strasbourg a pu développer toute une série d'actions en faveur de son attractivité vis-à-vis des nouveaux talents qu'elle souhaite accueillir. Les nouveaux nommés bénéficient de décharge d'enseignement pour les nouveaux maîtres de conférence et d'une dotation d'installation pour les professeurs. Différents dispositifs de soutien apportés via ses unités de recherche permettent de plus, grâce à des appels à projets internes souples, de compléter cette panoplie. Des prix scientifiques valorisent de même les « Espoirs » de l'université.

<https://www.unistra.fr/universite/strategie-2030>

Informations portail européen EURAXESS

Job profile : The Computer Science Department at Strasbourg University hires a Associate Professor in computer science.

Research fields : Computer Science