

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 : 4800

Corps : Professeur

Section CNU : 27

Profil publication (Galaxie) : Informatique

Profil enseignement succinct : Informatique

Profil recherche succinct : Informatique

Article de référence : recrutement au titre du 3° de l'article 46 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

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 interviendra dans les mentions de licence et de master en informatique portées par le département d'informatique, mais aussi, en fonction de son expertise, dans les formations menées en collaboration avec les différents partenaires du département (Télécom Physique Strasbourg, IUT Robert Schuman, etc.). Son implication sera en particulier attendue dans les formations en informatique en rapport avec son profil recherche. Dans le cadre du développement de notre offre de formation en master, elle saura participer aux enseignements spécialisés et contribuer à l'excellence de cette mention.

La personne candidate devra impérativement présenter une solide expérience en construction, pilotage et évolution de formations. La personne recrutée aura en effet la charge d'un Coursus Master en Ingénierie Informatique, dans toutes ses phases : admissions, projets, stages, relation avec le réseau Figure, organisation pratique avec les responsables d'années, etc. Impliquée dans la vie de son département, la personne recrutée sera prête à y prendre des responsabilités importantes à moyen terme.

Langue d'enseignement : Français

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.

Profil recherche

Titulaire d'une HDR en Informatique, la personne recrutée intégrera le Laboratoire ICUBE (UMR CNRS/Unistra 7357) dans le Département Informatique Recherche (DIR).

Nous recherchons de manière prioritaire une personne menant ses recherches dans les domaines de l'imagerie médicale, autour d'une ou plusieurs des thématiques suivantes : reconstruction et modélisation de maillages à partir d'images médicales, modèles combinatoires pour la simulation, formalisation et résolution de contraintes géométriques pour la planification d'opérations chirurgicales, visualisation scientifique et rendu volumique d'images médicales, simulation d'opérations chirurgicales et réalité augmentée, retour haptique pour la commande de simulateur médical, optimisation hybride multicritère pour la simulation biomédicale. Cette activité de recherche sera idéalement en adéquation avec l'intégration enseignement et la responsabilité du CMI IIRVIJ (Informatique, Image, Réalité Virtuelle, Interaction et Jeux) et l'équipe d'accueil sera l'équipe « Images, Modélisation, Apprentissage, Géométrie et Statistique » (IMAGeS), avec une participation à l'axe transverse du laboratoire ICube « Imagerie et robotique médicales et chirurgicales » (IRMC).

A défaut, le projet de la personne candidate devra s'intégrer dans les travaux d'une ou plusieurs équipes du laboratoire ICube.

La qualité scientifique des recherches en informatique du candidat devra être attestée.

La personne candidate devra contribuer activement à la vie de la communauté scientifique locale, nationale ou internationale. Au niveau local, la personne candidate pourra être moteur et force de proposition au sein des équipes de recherche déjà existantes ou bien porter une nouvelle thématique multi-équipes au sein du DIR. La personne candidate doit avoir une certaine visibilité et reconnaissance par ses pairs au niveau national et international qui lui permettront de monter des projets scientifiques d'envergure. Aussi, une expérience dans le montage et la gestion de projets scientifiques est indispensable.

Autres activités & compétences particulières requises

- **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 : Fabrice HEITZ (responsable de l'équipe IMAGES), fabrice.heitz@unistra.fr

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 Professor in computer science.

Research fields : Computer Science