

## CAMPAGNE EMPLOIS ENSEIGNANTS-CHERCHEURS 2023

**Ouverture des inscriptions** : 23/02/2023 à 10h (heure de Paris)

**Clôture des inscriptions** : 30/03/2023 à 16h (heure de Paris)

Date et heure limites de dépôt en ligne des candidatures<sup>1</sup> : 30/03/2023 à 16h (heure de Paris)

### Identification du poste

N° de poste : 1872

Corps : Maître de conférences

Section CNU : 27

Profil publication (Galaxie) : Science Informatique

Profil enseignement succinct : Informatique

Profil recherche succinct : Simulation - Intelligence artificielle - Modélisation 3D

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

Composante de rattachement : IUT Robert Schuman Illkirch

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

Localisation : IUT Robert Schuman - Département Informatique - Campus Illkirch

État du poste : **vacant**

Date de prise de fonction : 1<sup>er</sup> septembre 2023

### Profil enseignement

La personne recrutée fera l'essentiel de son enseignement en BUT informatique au département Informatique de l'IUT Robert Schuman. Elle devra pouvoir prendre part à l'enseignement de l'ensemble des modules d'informatique proposés dans cette formation. Il faudra notamment pouvoir enseigner ou se former à l'enseignement de la gestion de projet, de l'intégration continue et de la virtualisation.

Elle prendra naturellement part à l'organisation pédagogique du département, y compris la responsabilité d'un ou plusieurs modules, ou le suivi des projets tuteurés et des stages. Elle pourra aussi être amenée à prendre des responsabilités à différents niveaux au sein du département (directeur des études, chef de département, responsable des stages, ...).

En fonction de la spécialité, la personne recrutée aura également la possibilité de participer aux enseignements des Masters portés par l'UFR de Mathématique et d'Informatique.

Langue(s) d'enseignement : Français

### Profil recherche

Le laboratoire ICube (Laboratoire des sciences de l'Ingénieur, de l'Informatique et de l'Imagerie - UMR CNRS 7357) et l'équipe MLMS (Machine Learning, Modélisation et Simulation) en particulier, souhaitent recruter un.e Maître.sse de Conférences en informatique dont les activités de recherche relèvent de l'un ou plusieurs des domaines suivants :

<sup>1</sup> - **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 30/03/2023 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.

- Modélisation 3D
- Animation basée sur les données
- Simulation numérique // calcul scientifique
- Apprentissage profond et autres techniques d'IA

Les domaines d'application privilégiés concernent les technologies pour la santé et en particulier le développement de logiciels d'analyse, de planification, de conception et d'assistance lors d'interventions complexes. La qualité scientifique des recherches en informatique du candidat ou de la candidate, sa visibilité et sa motivation pour la prise de responsabilités scientifiques seront privilégiées.

#### Autres activités & compétences particulières requises

- **Mots-clés pour indiquer les particularités du poste :** /
- **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

OUI

NON

Si oui, modalités de la mise en situation professionnelle (forme, durée, publicité et choix des thèmes des exposés) :

#### Informations complémentaires

##### ▪ Enseignement :

Département d'enseignement : IUT Robert Schuman

Lieu d'exercice : Département informatique

Nom de la directrice de département : Mathieu Zimmermann

Numéro de téléphone : 03 68 85 85 42

Courriel : ma.zimmermann@unistra.fr

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

##### ▪ Recherche :

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

Nom de la directrice de laboratoire : Fabrice Heitz

Numéro de téléphone : 03 68 85 44 87

Courriel : fabrice.heitz@unistra.fr

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

##### Personne(s) à contacter pour plus de renseignements :

1. Enseignement : Mathieu Zimmermann ([ma.zimmermann@unistra.fr](mailto:ma.zimmermann@unistra.fr))

2. Recherche : Stéphane Cotin ([stephane.cotin@unistra.fr](mailto:stephane.cotin@unistra.fr)) / Hyewon Seo ([seo@unistra.fr](mailto:seo@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:** To strengthen research in artificial intelligence for healthcare within the University of Strasbourg, we are looking for an Associate Professor in Computer Science which will join the MLMS team of the Engineering science, computer science and imaging laboratory (ICube) and will carry out research in the field of 3D modeling, simulation, artificial intelligence (deep learning).

**Research fields:** Computer science – Informatics