

## 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 candidatures<sup>1</sup> : 31/03/2022 à 16h (heure de Paris)

### Identification du poste

N° de poste : 4781/1879

Corps : Maître de conférences

Section CNU : 27

Profil publication (Galaxie) : Science informatique

Profil enseignement succinct : Informatique

Profil recherche succinct : Analyse d'images

Article de référence : recrutement au titre du 1<sup>o</sup> 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

Localisation : Illkirch

Etat du poste : vacant

Date de prise de fonction : 1<sup>er</sup> septembre 2022

### Profil enseignement

La personne recrutée fera l'essentiel de son enseignement en BUT informatique et en Licence Professionnelle « Métiers de l'informatique : applications web » 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 ces formations.

Elle prendra naturellement part à l'organisation pédagogique du département, y compris la responsabilité de module, 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, ...).

En fonction de la spécialité, la personne recrutée aura également la possibilité de participer aux enseignements des Masters portés par d'autres composantes de l'université.

Langue d'enseignement : Français

### Profil recherche

Afin de renforcer la recherche en informatique et analyse d'image au sein du laboratoire ICube de l'Université de Strasbourg, nous recrutons un(e) maître(sse) de conférences, qualifié(e) en 27<sup>ème</sup> section du CNU pour intégrer l'équipe IMAGeS (<https://images.icube.unistra.fr/>). La personne candidate aura un profil recherche en géométrie discrète, morphologie mathématique ou apprentissage pour l'image lui permettant de mener ses recherches au sein des thèmes «

#### 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.

Géométrie Discrète et Morphologie Mathématique » et/ou « Apprentissage pour L'Image et le Signal ». Les travaux viseront des applications dans le domaine de la santé, en interaction avec le contexte local et régional (IHU, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, IGBMC, etc.).

La qualité scientifique des travaux de la personne recrutée, sa visibilité nationale et internationale ainsi que l'étendue des interactions possibles avec les chercheurs de l'équipe seront privilégiées. Elle devra contribuer activement à la vie de la communauté scientifique. Au niveau local, elle sera moteur et force de proposition au sein de l'équipe et pourra proposer des interactions nouvelles avec les autres 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 :**
  - approches discrètes pour l'analyse d'image
  - géométrie discrète
  - morphologie mathématique
  - apprentissage machine pour l'image et le signal
- **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 Informatique

Lieu d'exercice : Illkirch Graffenstaden – Campus sud

Nom du directeur de département : Mathieu ZIMMERMANN

Numéro de téléphone : 03 68 85 85 42

Courriel : [ma.zimmermann@unistra.fr](mailto:ma.zimmermann@unistra.fr)

URL du département : <https://iutrs.unistra.fr/formations/but-bachelor-universitaire-de-technologie/but-informatique>

##### ▪ 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](mailto:demathelin@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 :
  - Benoît Naegel ([b.naegel@unistra.fr](mailto:b.naegel@unistra.fr))
  - Mohamed Tajine ([tajine@unistra.fr](mailto:tajine@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 image analysis within the University of Strasbourg, we are looking for an Associate Professor in Computer Science which will join the IMAGEs team and will carry out research in the field of discrete approaches for image analysis (discrete geometry, mathematical morphology) and/or machine learning based methods in image / signal processing.

##### **Research fields :**

- Computer science : Informatics
- Mathematics : Algorithms, Discrete mathematics