

<b>Numéro dans le SI local :</b>	
<b>Référence GESUP :</b>	
<b>Corps :</b>	Maître de conférences
<b>Article :</b>	26-I-1
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	61-Génie informatique, automatique et traitement du signal
<b>Section 2 :</b>	
<b>Section 3 :</b>	
<b>Profil :</b>	Imagerie Médicale, Biophysique, Recherche paramédicale
<b>Job profile :</b>	Assistant professor
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Physics
<b>Implantation du poste :</b>	0673021V - UNIVERSITE DE STRASBOURG
<b>Localisation :</b>	Strasbourg
<b>Code postal de la localisation :</b>	67000
<b>Etat du poste :</b>	Vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	DRH - RECRUTEMENT ENSEIGNANTS 4 RUE BLAISE PASCAL - CS 90032  67081 - STRASBOURG CEDEX
<b>Contact administratif :</b>	AUDREY STEY
<b>N° de téléphone :</b>	RESP. BUREAU RECRUTEMENT ENSEIGNANTS 03 68 85 55 40 03 68 85 56 17
<b>N° de Fax :</b>	03 68 85 08 53
<b>Email :</b>	audrey.stey@unistra.fr
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2021
<b>Mots-clés :</b>	imagerie médicale ;
<b>Profil enseignement :</b>	
<b>Composante ou UFR :</b>	Faculte de medecine, de maieutique et sciences de la sante
<b>Référence UFR :</b>	<a href="http://med.unistra.fr">http://med.unistra.fr</a>
<b>Profil recherche :</b>	
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR7357 (201320497C) - Laboratoire des sciences de l'Ingénieur, de l'Informatique et de l'Imagerie (UMR 7357)
<b>Application Galaxie</b>	OUI

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées 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 poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

## CAMPAGNE EMPLOIS ENSEIGNANTS-CHERCHEURS 2021

**Ouverture des inscriptions** : 25/02/2021 à 10h (heure de Paris)

**Clôture des inscriptions** : 30/03/2021 à 16h (heure de Paris)

Date et heure limites de **dépôt en ligne des candidatures\*** : 30/03/2021 à 16h (heure de Paris)

### Identification du poste

N° de poste : 4710

Corps : Maître de conférences

Section CNU : 61

Profil publication (Galaxie) : Imagerie Médicale, Biophysique, Recherche paramédicale

Profil enseignement succinct : Imagerie Médicale (biophysique, anatomie), Sciences de la santé

Profil recherche succinct : Imagerie médicale appliquée, recherche paramédicale, recherche translationnelle

Article de référence : recrutement au titre du 1° du I de l'article 26 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié, sous réserve de financements spécifiques dans le cadre de l'universitarisation

Composante de rattachement : Faculté de médecine, de maïeutique et sciences de la santé

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<sup>er</sup> septembre 2021

### Profil enseignement

La personne candidate devra posséder un niveau d'expertise confirmé pour délivrer des enseignements dans les domaines suivants :

- Technologies de l'imagerie médicale et physique appliquée
- Procédures d'explorations cliniques par dispositifs d'imagerie multimodale (RX, TDM, IRM, Med Nucléaire)
- Anatomie radiologique et en coupes (TDM, IRM)

La personne candidate devra disposer de connaissances d'ensemble et solides sur les sciences et les métiers de la santé et pouvoir appuyer ses enseignements de son expérience de soignant/de terrain. L'enseignant ou l'enseignante devra savoir positionner et projeter son expertise dans l'environnement multidisciplinaire et interprofessionnel de la faculté de médecine, de maïeutique et des sciences de la santé et ce pour différents niveaux de formation (L, M, D).

La personne candidate saura intégrer dans des enseignements une posture pédagogique innovante via la maîtrise des outils numériques mais également des dispositifs permettant des enseignements en santé par simulation.

### Profil recherche

La personne candidate devra positionner sa recherche à l'interface entre les sciences fondamentales des technologies de l'imagerie médicale et le domaine clinique permettant de favoriser une approche translationnelle. Une expertise dans l'utilisation et l'évaluation des dispositifs et des procédures d'imagerie médicale (radiologie, IRM, TDM, ...) est ainsi primordiale.

- La personne retenue intégrera le laboratoire ICube (UMR 7357) pour renforcer la recherche dans le domaine de l'imagerie préclinique et clinique au sein des équipes Automatique, Vision et Robotique (AVR) et Matériaux Multi-échelles et Biomécanique (MMB). Ces recherches s'appuieront en partie sur la plateforme d'imagerie, robotique et innovation en santé (IRIS) du laboratoire ICube (IRM clinique et préclinique, traitements d'images médicales, robots chirurgicaux, ...).
- La personne retenue apportera son expertise dans l'exploitation de données précliniques et cliniques multimodales, et ce à différentes échelles, pour favoriser la recherche transrationnelle dans le domaine de l'évaluation et de l'utilisation de dispositifs médico-chirurgicaux. Elle pourra développer des projets notamment dans un contexte d'imagerie multimodale (interventionnelle et diagnostique) et devra avoir un goût pour la recherche multidisciplinaire (ingénieurs, médecins...).
- La personne retenue aura un rôle moteur dans le développement d'axes de recherche impliquant des acteurs de santé (notamment paramédicaux). Elle possédera une expertise dans l'état de l'art de la recherche appliquée en électroradiologie-médicale permettant de promouvoir et d'appuyer des projets de recherche (para)médicale disciplinaire en collaboration avec les acteurs hospitaliers (CHU) et le laboratoire ICube (UMR 7357).

### Autres activités

La personne retenue aura une forte implication dans la coordination universitaire de la filière Imagerie-Médicale et Radiologie Thérapeutique (IMRT) afin d'aboutir à l'intégration universitaire de cette dernière de façon « organique », tout en promouvant en parallèle des actions de formations continue.

La personne retenue devra également jouer un rôle moteur au sein du département Sciences de la rééducation et sciences médicotéchniques (SRSM) de la faculté, en favorisant l'interdisciplinarité par des projets communs ou/et par la mutualisation de certains enseignements tout en appuyant des actions visant à promouvoir et valoriser les spécificités de chaque discipline.

Au sein de la faculté, il s'agira de participer aux réflexions/projets visant à développer de nouveaux dispositifs de formation en santé (ex : pratiques avancées), ou de nouveaux métiers, en coordination avec les autres départements pédagogiques de la faculté.

Une participation active au rayonnement de la filière IMRT, du département, de la faculté et de l'université au niveau national et international est attendue.

### Informations complémentaires

#### ▪ Enseignement :

Département d'enseignement : Faculté de médecine de maïeutique et des sciences de la santé (Département des Sciences de la rééducation et sciences médicotéchniques)

Lieu d'exercice : Strasbourg

Nom du directeur de département : non défini à ce jour ; sous la responsabilité du Doyen de l'UFR de médecine, maïeutique et Sciences de la santé

Numéro de téléphone : +33 (0)6 88 96 02 45 / +33(0)6 86 46 34 06

Courriel : [jean.sibilia@unistra.fr](mailto:jean.sibilia@unistra.fr)

URL du département : <http://med.unistra.fr>

#### ▪ **Recherche :**

Lieu d'exercice : Laboratoire ICube - UMR CNRS 7357, Strasbourg

Nom du directeur de laboratoire : Pr Michel De Mathelin

Numéro de téléphone : +33 (0)3 68 85 46 16

Courriel : [demathelin@unistra.fr](mailto:demathelin@unistra.fr)

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

#### ▪ **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.

#### **Compétences particulières requises :**

- Compétences en recherche et enseignement : technologies de l'imagerie médicale et physique appliquée/anatomie
- Compétences en ingénierie pédagogique des métiers de la santé
- Compétences managériales et organisationnelles

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

- Imagerie Médicale et Biophysique
- Universitarisation des métiers de la Santé

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

1. Enseignement : Pr G. Bierry (responsable médical de la filière IMRT) – M E. Bauer (coordination pédagogique)
2. Recherche : Pr M De Mathelin (directeur ICube)

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

OUI

NON

#### **Informations portail européen EURAXESS**

**Job profile :** assistant professor

**Research fields :** Physics, Health sciences

---

#### **\*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 30/03/2021 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.