

Intitulé du profil : Projet SENS

Corps : Enseignant-chercheur contractuel MC

Section CNU : 70/71/85/80/46 (4601 – 4604)

Article de publication : recrutement au titre de l'article L. 954-3 du code de l'éducation

Date de prise de fonction : 01/09/2024

Durée du contrat : 1 an renouvelable (3 renouvellement)

Composante de rattachement : Faculté de Médecine, Maïeutique et des sciences de la santé ou Faculté de Chirurgie dentaire ou Faculté de Pharmacie.

Nom des directeurs : Jean SIBILIA, Florent MEYER, Esther KELLENBERGER

Unité de recherche : Laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie (ICube) UMR7357

Nom du directeur : M. Fabrice HEITZ

Descriptif Enseignement



Intitulé du profil Enseignement : enseignement en santé numérique pour les étudiants de santé et pour les formateurs en santé numérique

Le poste de maître de conférences contractuel est proposé dans le cadre de la réponse à l'appel à projet Compétences et métiers d'avenir dont l'Université de Strasbourg a été lauréate avec un projet nommé SENS. L'objectif du projet est de généraliser la mise en œuvre du référentiel socle et transversal des compétences et du PIX dans l'ensemble des formations en santé (1500 étudiants par an) et chez les professionnels de santé en assurant tout au long de la vie une acculturation à la santé numérique. Cette acculturation nécessite de compléter l'offre de formation actuelle de l'Université par un DU Formateur en santé numérique et un DU Compétences numériques en santé, ciblant les professionnels de la santé ou médico-sociaux. Un master d'ingénierie de la santé complétera l'offre, ainsi qu'un MOOC Citoyen expert en santé numérique. L'écosystème de formation va reposer sur des structures support permettant l'accompagnement des apprenants : support technique santé numérique et un centre de référence, facilitateur à la mise en œuvre de la transformation digitale.

Le terme santé numérique s'entend autant à destination des usagers (littératie, optimisation du parcours, thérapies numériques, communication et information, accompagnement à la perte d'autonomie et au handicap...) qu'à destination des professionnels (aide au diagnostic, outils de gestion, communication et partage, information et formation, sécurité et traçabilité...). Les solutions technologiques couvrent la télésanté, l'intelligence artificielle, la robotique, etc.

Au mieux, la personne recrutée aura une **formation initiale en santé** (médecin, pharmacien, dentiste, paramédical). Elle sera co-porteur (avec le porteur du projet de SENS) de deux DU (*Formateur en santé numérique* et *Compétences numériques en santé*). Il devra lui-même enseigner dans ces deux formations. Il sera de plus responsable d'UE du master *Ingénierie de la santé*, où il enseignera aussi. Il pourra aussi participer à tout enseignement de l'université en termes de santé numérique.

Le ou la MCF recruté(e), selon ses compétences, pourra aussi participer à des enseignements d'informatique médicale, de biostatistique, de science des données, ...

Les enseignements se font en distanciel ou en présentiel dans toute l'Alsace.

Nom & coordonnées de la personne à contacter pour tout renseignement complémentaire :

Monsieur le Professeur Eric-André SAULEAU (Mail : ea.sauleau@unistra.fr)

Descriptif Recherche



Intitulé du profil Recherche : recherche en santé numérique et, le cas échéant, en enseignement de la santé numérique

La personne recrutée participera aux programmes de recherche du centre de référence du projet SENS et pourra aussi développer ses propres axes de recherche en santé numérique (compatible avec la durée de son contrat). Au sein du Laboratoire ICube, elle sera rattachée au thème RADOsCauBa (Recueil et Analyse des Données de Santé, Causalité et inférence Bayésienne) et participera à ses activités. Ce thème regroupe une dizaine de chercheurs (hospitalo-universitaires essentiellement), dont les recherches se focalisent tant sur le recueil des données (écriture des protocoles, réflexion transdisciplinaire sur la catégorisation, compliance des sujets aux études cliniques, traitement des données manquantes, etc.) qu'à leur analyse (pré-traitement des données, analyse des études de recherche clinique ou des études observationnelles, études médico-économiques, recherche de causalité, etc.). Les techniques utilisées vont privilégier l'inférence bayésienne dans les modèles statistiques mais vont aussi recourir à des méthodes issues de la science des données (traitement automatique du langage, apprentissage machine, deeplearning, etc.).

Nom & coordonnées de la personne à contacter pour tout renseignement complémentaire :

Monsieur le Professeur Eric-André SAULEAU (Mail : ea.sauleau@unistra.fr)

Compétences attendues



Dans le projet SENS, le rôle du MCF est vu comme celui d'un adjoint scientifique au porteur du projet SENS. Selon la future structuration précise du projet, il pourra participer au fonctionnement du Centre de référence en santé numérique et de son Comité scientifique.

Il participera aussi aux travaux des groupes techniques nationaux mis en œuvre dans le cadre de la *Stratégie d'accélération en santé numérique*.

Constitution du dossier de candidature

Les personnes candidates établissent un dossier destiné au président de l'Université de Strasbourg, et accessible aux rapporteurs. Ce dossier comporte une version numérique des documents suivants:

- une pièce d'identité avec photographie ;
- une pièce attestant de la possession du doctorat ou de l'habilitation à diriger des recherches. Le doctorat d'Etat, le doctorat de troisième cycle et le diplôme de docteur ingénieur sont admis en équivalence du doctorat ;
- une présentation analytique des travaux, ouvrages, articles, réalisations et activités en mentionnant ceux que la personne candidate a l'intention de présenter à l'audition ;
- un exemplaire de chacun des travaux, ouvrages, articles et réalisations mentionnés dans la présentation analytique et que la personne candidate a l'intention de présenter à l'audition ;
- le rapport de soutenance du diplôme produit, le cas échéant.

Les documents administratifs ainsi que le rapport de soutenance rédigés en tout ou partie en langue étrangère sont accompagnés d'une traduction en langue française dont la personne candidate atteste la conformité sur l'honneur. A défaut, le dossier est déclaré irrecevable. La traduction de la présentation analytique ainsi que des travaux, ouvrages, articles et réalisations est facultative.

Tout dossier incomplet à la date limite susmentionnée est déclaré irrecevable.



Les personnes candidates devront envoyer leur candidature par mail **avant le 15 mai à 18 heures** à :
Madame Catherine NOEPPEL – Responsable RH
Mail : catherine.noeppe@unistra.fr

Située au carrefour géographique et historique de l'Europe, l'Université de Strasbourg compte parmi les plus importants établissements d'enseignement supérieur et de recherche (ESR) **pluridisciplinaires**. Elle figure parmi les trois premières universités pérennisées **Initiative d'excellence** et joue un rôle moteur dans la construction de l'espace européen de l'ESR. Ancrée dans la cité et la société, elle est fortement impliquée dans ses partenariats avec les acteurs territoriaux, régionaux et transfrontaliers.

Grande université de **recherche intensive**, elle entretient des liens étroits et privilégiés avec les principaux organismes de recherche tels le CNRS et l'Inserm. L'Université de Strasbourg assure sa mission de **production et transmission des savoirs** et de développement de compétences en s'appuyant sur des **valeurs fondamentales** dont l'ouverture, la créativité et l'inclusivité. Elle accompagne sa communauté -étudiants et personnels - dans la construction de leur parcours adapté à leur profil, leurs talents et leurs aspirations.



Un patrimoine exceptionnel

- ◆ Un campus historique inscrit au **patrimoine mondial de l'Unesco**
- ◆ Un **Observatoire astronomique**
- ◆ Un **Planétarium**
- ◆ Un **Jardin botanique**
- ◆ Six **musées** universitaires

Une qualité de vie travail

- ◆ Une **Maison dédiée aux personnels**
- ◆ Plus de **100 activités** sportives et culturelles
- ◆ Des campus **verts** et **éco-responsables**
- ◆ Forfait **mobilité durable**
- ◆ **Contribution aux frais** de déplacement et de restauration
- ◆ **Prise en charge partielle** de la mutuelle
- ◆ **Prestations sociales** en faveur des personnels & de leur famille



[vidéo de présentation de l'Université de Strasbourg](#)

Une université engagée

- ◆ Une Mission **égalité, parité, diversité**
- ◆ Un Réseau **handicap et travail**
- ◆ Une Mission **développement durable** et **responsabilité sociétale**
- ◆ Une Mission **relations avec la société**

56 000 étudiants | **20%** d'étudiants internationaux | **156** nationalités | **2700** Biatss | **3400** enseignants et enseignants-chercheurs | **156** diplômes | **35** composantes | **70** unités de recherche | **745** établissements partenaires dans **75** pays | **10** écoles doctorales | **15** Instituts thématiques interdisciplinaires | **29** langues enseignées