ULB UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES

science4refugees

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

POSTE ACADEMIQUE TEMPS PARTIEL EN SCIENCES MEDICALES

(CORRESPONDANT A 0.5/10 DE TEMPS PLEIN, SOIT UN FORFAIT HORAIRE DE 15 H/AN)

FACULTE DE MEDECINE

Référence : 2027/A028
Date limite du dépôt des candidatures : 04/01/2027 à midi
Date d'entrée en fonction prévue le : 01/10/2027

Descriptif du poste

Objectifs pédagogiques et scientifiques :

A l'issue de cette unité d'enseignement, l'étudiant sera capable de :

- Poser une question de recherche précise et pertinente
- Évaluer les méthodes statistiques adaptées à une problématique donnée
- Constituer un dossier destiné à un comité d'éthique
- Analyser les mécanismes du raisonnement médical et scientifique
- Réaliser une revue de littérature critique et correctement référencée
- Contribuer à la construction d'un protocole de recherche
- Appliquer les démarches scientifiques et méthodologiques pour son TFE (ET une étude)
- Comprendre l'organisation, la structuration et les enjeux des systèmes d'information de santé
- Expliquer les principes de gestion, de gouvernance et de partage des données de santé, y compris les principes FAIR
- Être sensibilisé aux exigences du RGPD et aux aspects réglementaires liés aux données de santé
- Décrire les concepts fondamentaux de l'intelligence artificielle, de l'apprentissage automatique et des grands modèles de langage
- Interpréter les principales métriques utilisées pour évaluer les performances d'un modèle d'intelligence artificielle appliqué à la santé
- Porter un regard critique sur la validité, les limites, les biais et la généralisabilisation des modèles d'intelligence artificielle en médecine
- Identifier les enjeux éthiques, sociétaux et professionnels liés au déploiement de l'intelligence artificielle dans les soins de santé
- Appréhender les nouveaux paradigmes de la médecine de demain dans un environnement numérique en constante évolution.

Cours repris dans la charge au moment du recrutement :

- MEDI-G5591 : Rappels statistiques et études cliniques - préparation au TFE - informatique médicale,préparation au TFE**+ partim démarches scientifiques appliquées au TFE (15h)**
    - 5 heures de cours magistraux de compétences transversales de démarches scientifiques appliquées : analyse critique, mise en œuvre d'une recherche, rédaction

scientifique, communication orale, utilisation critique et responsable de l'IA dans la recherche)
    - 5 TP de 2h seront proposés à la carte (les étudiants devront choisir un TP de 2 heures parmi les 5 thématiques suivantes :
        - Séminaire "Gestion du projet TFE" (protocole, CE, processus de recherche, retroplanning) (2h)
        - Séminaire "Collecte et traitement des données qualitatives" (2h)
        - Séminaire "Collecte et traitement des données quantitatives" (2h)
        - Séminaire "Différents types de reviews" (2h)
        - Séminaire "Communication scientifique écrire/orale et publication" (2h)
    - Ces TP, dans une logique d'approche programme, pourront se donner en collaboration avec les autres titulaires de l'UE.

Attentes spécifiques à la vacance actuelle :

En complément de l'introduction générale du TFE, la recherche bibliographique, de la problématisation et de l'état de l'art prévus dans le partim "préparation au TFE", cette vacance portera plus spécifiquement sur l'élaboration du protocole de recherche, la conception et la mise en œuvre de la méthodologie de collecte et le traitement des données (quantitatives ou qualitatives), les démarches auprès du comité d'éthique, la communication scientifique ainsi que l'accompagnement dans la réalisation du travail de fin d'études (TFE).

Au-delà des activités d'enseignements, le titulaire contribuera à améliorer les dispositifs de support méthodologique au TFE en médecine en étroite collaboration avec la cellule TFE afin d'assurer le repérage précoce des étudiants nécessitant un accompagnement renforcé, la mise en place d'un accompagnement personnalisé et au développement d'un rôle de référent méthodologique transversal pour les TFE en médecine. Le titulaire veillera également à favoriser la communication entre les différents acteurs impliqués dans le parcours de recherche de l'étudiant (Comité d'éthique HUB, Faculté de Médecine, enseignants, encadrants et promoteurs) afin de fluidifier les démarches et améliorer la qualité des projets. Il participera au développement des ressources pédagogiques ainsi qu'à l'amélioration continue de la qualité des TFE

Titres requis

Titulaire d'un Master en Médecine ou en Santé publique et titulaire d'une thèse de doctorat

Compétences requises

- Le/la candidat(e) devra disposer d'un solide dossier scientifique, attestant d'une activité de recherche de qualité et comprenant notamment des publications dans des revues scientifiques internationales à comité de lecture.
- Une bonne connaissance du système de santé belge, et plus particulièrement de l'organisation et du fonctionnement des soins de santé primaires en Belgique, est indispensable.
- Le/la candidat(e) devra également disposer de compétences ou d'une expérience dans les domaines suivants :
    - la gestion et la coordination de projets de recherche
    - la préparation, la soumission et le suivi de projets auprès des comités d'éthique en Belgique
    - la mise en œuvre de méthodes de recherche qualitatives et quantitatives
    - la maîtrise des différentes approches de revue de la littérature scientifique

- l'analyse, l'interprétation et la valorisation des résultats de recherche

- Si vous ne parlez pas couramment la langue française (niveau C1), une période d'adaptation peut vous être accordée, mais vous devrez être capable d'enseigner en français à la fin de la troisième année suivant votre nomination

Intéressé·e ?

Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès de Monsieur Jean-Charles PREISER, Président de la Commission des Programmes Médecine (jean-charles.preiser@hubruxelles.be).

Votre dossier de candidature sera composé d'un Curriculum vitae (*si vous le souhaitez un CV type peut être téléchargé via le site internet : https://www.ulb.be/fr/documents-officiels/emplois-academiques-et-scientifiques-cv-type*) et d'un document complété à l'aide du template disponible à cette adresse URL (https://www.ulb.be/fr/documents-officiels/3f-dossier-de-candidature-de-acad-tps-partiel-fh-docx).

Ce canevas structure votre dossier de candidature en reprenant les éléments suivants :

- une lettre de motivation
- un dossier d'enseignement comprenant un rapport de 7000 signes (ou 4 pages) environ sur les activités d'enseignement antérieures et un projet d'enseignement pour les 5 premières années du mandat, qui s'intègre de manière cohérente dans la vision de l'entité de rattachement et dans les profils d'enseignements des filières de formation auxquelles le candidat devra contribuer
- les noms et adresses mail de contact de cinq personnes de référence susceptibles d'être contactées par les organes chargés d'évaluer les dossiers, en veillant à l'équilibre des genres. Ces personnes ne peuvent être en conflit d'intérêt en raison de liens familiaux ou affectifs.

Les dossiers incomplets ou les dossiers n'utilisant pas le canevas mis à votre disposition ne seront pas examinés par la commission de sélection.

Où se rendre pour postuler ?

Cliquez ici : https://jobs.ulb.be/job-invite/2099/?isInternalUser=true

Pour tout problème de connexion ou question à propos de notre application, consultez notre FAQ : e-recrut-mode-d-emploi-candidat-fr-_1734942952302-pdf

N.B. : SAP respecte des directives européennes et états-uniennes, et en conséquence, n'autorise pas les accès à son application à partir des pays/ régions suivants : La Crimée, Sébastopol, République populaire de Donetsk (DNR) / République populaire de Louhansk (LNR), Les zones non contrôlées par le gouvernement ukrainien dans les oblasts de Kherson et Zaporijia, Cuba, l'Iran, La Corée du Nord, la Syrie, la Russie et la Biélorussie.

Dès lors, les candidats qui postulent au départ de ces pays – et uniquement au départ de ces pays – peuvent envoyer leur curriculum vitae et leur dossier de candidature à cette adresse : rectrice@ulb.be

Politique d’égalité des chances

La politique de gestion du personnel de l’ULB est axée sur la diversité et l’égalité des chances.

Nous recrutons les candidat·es en fonction de leurs compétences, indépendamment de leur âge, leur genre, leur orientation sexuelle, leur origine, leur nationalité, leurs convictions, leur handicap, etc.

Vous souhaitez bénéficier d’aménagements raisonnables dans le cadre de la procédure de sélection en raison d’un handicap, d’un trouble ou d’une maladie ? N’hésitez pas à prendre contact avec Marie Botty (marie.botty@ulb.be), notre personne de contact en charge des aspects de diversité pour le personnel enseignant et scientifique. Soyez assuré·e de la confidentialité de cette information.

Plus de détails sur les politiques de genre et de diversité sont disponibles sur https://www.ulb.be/fr/l-ulb-s-engage/diversites.

Vous trouverez l’ensemble des dispositions relatives aux carrières du corps académique sur notre site à l’adresse http://www.ulb.ac.be/emploi/academique.html.

FICHE ADMINISTRATIVE

n° de vacance : 2027/A028

Domaine : Sciences Médicales

Discipline : Médecine

Poste(s) au cadre : 26-C-CCO-182 (G) (0,050 ETP) (départ à la pension de M. DUMONT Jacques)

Poste SAP : 41865102

Références CoA : 23/11/26

Rattachement Enseignement : GJ900 - Faculté de Médecine / Décanat