



UNIVERSITÉ CHEIKH ANTA DIOP DE DAKAR
ÉCOLE DE BIBLIOTHÉCAIRES ARCHIVISTES ET DOCUMENTALISTES

Boîte Postale: 3252 – Dakar – Tel: (+221) 33 825 76 60
Site web : www.ebad.ucad.sn – E-mail: ebad@ucad.edu.sn

RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR

Titre du poste : Enseignant-chercheur en informatique

Référence : PER_INFO/EBAD/2019

Date de clôture de l'offre : 30 avril 2019

Présentation de l'établissement

L'Ecole de Bibliothécaires Archivistes et Documentalistes (EBAD) est un institut de l'Université Cheikh Anta DIOP de Dakar. Elle se consacre aux activités d'enseignement et de recherche dans le domaine des sciences de l'information documentaire (SID). Elle a pour mission :

- de former et de perfectionner aux métiers de gestion de l'information et d'administration des services d'information documentaire;
- de promouvoir et développer la recherche fondamentale et appliquée dans le domaine des sciences de l'information et de la communication.

L'EBAD conformément au schéma LMD, forme dans les filières des métiers du livre et de l'information documentaire (Bibliothéconomie, Archives et Documentation), à trois niveaux : licence, master, et doctorat. Les études doctorales sont organisées au sein du Laboratoire de recherche en sciences de l'information et de la communication (LARSIC), affilié à l'école doctorale ETHOS (Etudes sur l'Homme et la Société) de l'UCAD. Les activités de recherche du laboratoire sont articulées autour de quatre axes complémentaires :

- IDES : Intelligence documentaire, économique et sociale ;
- CESTIC : Cyberculture et enjeux sociaux des TIC ;
- APS : Archives, Patrimoine et Société ;
- BLEC : Bibliothèque, lecture, édition et citoyenneté.

En tenant compte des évolutions récentes dans les métiers de l'information documentaire et des enjeux et thématiques nouvelles qu'elles posent, l'EBAD a décidé de la refonte de ses programmes d'enseignements. C'est donc dans ce contexte qu'elle souhaite renforcer son équipe pédagogique et de recherche

Missions et principales fonctions

➤ **Mission d'enseignement**

L'assistant(e) recruté(e) sera chargé (e) au 1^{er} cycle des cours d' « informatique » en général. En L2, il dispensera les cours d'informatique documentaires en tandem avec un enseignant spécialiste de l'information documentaire. En L3, il (elle) adoptera une approche de programmation documentaire pour l'initiation à la création et à la gestion d'une base de données textuelles et relationnelles sous Microsoft Access. Au second cycle, il (elle) se verra affecter en M1 le cours « informatique documentaire » avec une orientation vers la création de bases de données relationnelle sous PostgreSQL, MySQL. En M2, il (elle) aura à charge les cours « Administration et gestion des réseaux informatiques », ainsi que « Création et gestion des sites Web et portails documentaires ».

En outre, l'assistant(e) recruté(e) pourra se voir confier tout autre cours se rapportant aux fondamentaux et aux pratiques contemporaines en informatique.

➤ **Mission d'encadrement**

L'assistant(e) recruté(e) est tenu(e) de participer au suivi des stages de fin de cycle des étudiants de licence. Il (elle) pourrait être sollicité(e) pour l'encadrement de projets tuteurés des étudiants de master 1 et les mémoires

de master 2. Par ailleurs, dans le cadre de la formation à distance dispensée par l'EBAD, il aura la charge d'accompagner les collègues et le service informatique dans la migration de la plateforme e-learning « maison » actuelle vers Moodle, et pour le développement des contenus numériques.

➤ **Mission de recherche**

L'assistant(e) recruté(e) participera activement aux activités de recherche du laboratoire et s'intégrera dans l'un ou plusieurs des axes du LARSIC. Il lui sera proposé(e) de travailler en priorité sur la (1) programmation documentaire (2) l'architecture des systèmes d'information et le (3) Traitement de grandes masses de données (data mining et Big data) et la fouille de textes (text mining). Ainsi, dans une approche de recherche – développement et en collaboration avec des chercheurs en SIC du laboratoire, les réflexions devraient aboutir à des opérations de modélisation informatique afin de (1) concevoir des systèmes d'extraction, d'organisation et d'exploitation des données ; (2) développer des outils bibliométriques/infométriques intégrant des indicateurs sociotechniques et économiques adaptés au contexte des pays en développement.

Compétences et qualifications

Le (la) candidat(e) devra disposer des qualifications et posséder les compétences suivantes :

- un doctorat en sciences informatique ou un doctorat en sciences de l'information et de la communication ou lettres et sciences humaines avec une certification en programmation informatique et développement Web ;
- des compétences en programmation Web (PHP, langage (X) HTML, et feuilles de style CSS, JavaScript) et un intérêt pour les humanités numériques sont requises ;
- maîtrise des langages de programmation C++, Java, Python sont attendues ;
- des capacités à travailler et à monter des projets de recherche en équipe sont indispensables ;
- une expérience antérieure d'enseignement serait appréciée ;
- maîtrise parfaite du français, lu écrit et parlé est indispensable, la connaissance de l'anglais serait un atout.

Le (la) candidat(e) doit être âgé(e) de moins de 45 ans à la date du 31 décembre 2019

Dossier de candidature

- Une lettre de motivation
- Un curriculum vitae + trois (3) lettres de références
- Une copie des diplômes et attestations
- Résumé de la thèse (2 pages) + copie du rapport de la thèse
- Une liste des publications scientifiques

Les dossiers de candidatures sont à déposer auprès du Chef des Services Administratifs de l'EBAD avant le 30 avril 2019

Les candidats qui résident à l'étranger peuvent soumettre leur candidature aux adresses électroniques suivantes : seydi.gningue@ucad.edu.sn .- ebad@ucad.edu.sn

NB : Seul(e)s les candidat(e)s répondant aux exigences du poste et présélectionné(e)s seront contacté(e)s et convoqué(e)s à un entretien oral (in situ ou à distance).

Le Directeur de l'EBAD

Moustapha MBENGUE

