



## UNIVERSITE EVANGELIQUE EN AFRIQUE

B.P. : 3323 Bukavu/République Démocratique du Congo

E-mail : [rectorat@uea.ac.cd](mailto:rectorat@uea.ac.cd), [ueabukavu@yahoo.fr](mailto:ueabukavu@yahoo.fr)

Téléphone : +243 999725511

### RECTORAT

#### Avis de recrutement d'un(e)

#### DEVELOPPEUR - WEBMASTER

de l'Université Évangélique en Afrique – UEA/Bukavu

#### Avis de recrutement N°003 /UEA-BUKAVU-2024

### 1. Contexte

L'Université Évangélique en Afrique « UEA » en sigles est située sur la colline de Panzi, dans la commune d'Ibanda à Bukavu, Province du Sud-Kivu en République Démocratique du Congo. Elle est créée en octobre 1990. Elle a reçu sa première autorisation de fonctionnement du 26 septembre 1991. L'agrément définitif de l'UEA est consacré par le Décret Présidentiel n° 06/106 du 12 juin 2006.

L'Université Évangélique en Afrique procède au développement professionnel de son personnel académique, scientifique et administratif à travers les formations continues pour la réalisation des missions dont elle s'est assignée.

Ces missions sont entre autres:

- Dispenser une formation universitaire de qualité permettant à ses diplômés de se positionner sur le marché de l'emploi comme acteurs ayant Conscience d'une responsabilité collective commune et agissant avec des valeurs morales et chrétiennes pour jouer un rôle crucial dans la définition du monde de demain et le développement de l'Afrique;
- Réaliser des recherches alignées aux besoins de la communauté et favorisant le développement responsable de la société ;
- Offrir des services à la communauté à partir de l'expertise scientifique et des valeurs chrétiennes dont elle dispose.

MK

En outre, l'UEA offre une formation de qualité à ses étudiants par les enseignements théoriques et pratiques avec des techniques et équipements modernes leur permettant de répondre aux besoins réels de la société.

L'horaire de travail à l'UEA est du Lundi au Vendredi de 8h00 à 16h00, le travail de Samedi est exigé selon le besoin de répondre au bon fonctionnement de l'Université.

L'UEA est actuellement composée d'un corps enseignant jeune, doté des capacités théoriques avec des compétences nécessaires en pédagogie universitaire adaptées au nouveau système LMD.

Afin de jouer son rôle d'université de développement, l'UEA doit mener des recherches actives qui permettent de contribuer à la résolution des problèmes qui se posent dans la communauté, la professionnalisation de l'enseignement est à ce sujet incontournable.

Ainsi, en vue de permettre la transmission facile et aisée des informations concernant les cursus et formations proposés, les conditions d'admission, le contenu des enseignements, les modalités pratiques, etc. l'Université Evangélique en Afrique cherche à recruter un(e) Développeur-Webmaster pour l'amélioration et la gestion quotidienne de ses activités avec le numérique.

Actuellement l'Université utilise un logiciel de gestion de scolarité appelé UAT (University Administration Tool), ce logiciel répond aux exigences fonctionnelles de l'ancien système d'enseignement appliqué en République Démocratique du Congo (Système PADEM).

## **2. Résumé du poste**

La personne recherchée jouera les deux rôles principaux dont celui de chargé de développement des logiciels et celui de Webmaster.

Ainsi, leur description est la suivante:

## **3. Responsabilités**

- Développer des applications Java web et autres technologies de programmation web, tout en mettant son expertise à profit tout au long du cycle de développement de logiciels : de la conception jusqu'au déploiement, l'opérationnalisation et suivi du produit.
- Concevoir, développer et livrer des applications qui permettront d'améliorer le fonctionnement et la gestion de l'Université.
- Contribuer à toutes les phases du cycle de développement des logiciels pour la gestion de différents services l'UEA,



- Agir en conformité avec les besoins des utilisateurs et la fonctionnalité des systèmes afin de contribuer à la politique de gestion numérique,
- Identifier les domaines problématiques de gestion et mettre en œuvre des solutions informatiques stratégiques à temps,
- Veiller à ce que les conceptions soient conformes aux travaux spécifiques,
- Élaborer et fournir de nouvelles versions de composants logiciels,
- Encourager l'amélioration continue par le biais de recherche sur les alternatives et les technologies,
- Assurer la gestion et la maintenance régulière des logiciels existants.

### Exigences

- Licence ou master en informatique ou une discipline connexe,
- Expérience pratique confirmée en matière de développement de logiciels,
- Expérience professionnelle confirmée du développement Java,
- Expérience pratique dans la conception et le développement d'applications avec des plateformes Java EE/Java web,
- Expérience en analyse et conception orientées objet avec des modèles de conception (design patterns in java) courants,
- Expérience dans le développement d'applications performantes, évolutives et professionnelles,
- Connaissance approfondie des éléments internes des environnements Java et JEE internals (Classloading, gestion de mémoire, gestion des transactions...)
- Excellente connaissance des bases de données relationnelles (ou NoSQL), technologies **SQL et Derby** (JPA2, R2DBC, Hibernate),
- Expérience dans les plateformes Spring Framework,
- Expérience en tant que Développeur Java certifié Sun,
- Expérience dans le développement d'applications Internet avec au moins un cadre web répandu (JSF, Spring, Vaadin),
- Expérience dans le développement piloté par les tests (test-driven development)
- Expérience pratique en réseaux informatiques, en base des données et en programmation réseaux,
- Expérience en développement mobile avec Java, Flutter et Dart,
- Bonne connaissance du Système d'enseignement universitaire en RDCongo, plus particulièrement du Système LMD,

- Capacités d'adaptation aux innovations,
- Capacité de travailler en équipe,
- Capacité de travailler avec moins de supervision.

#### **4. Responsabilités comme Webmaster**

- Le webmaster est chargé du développement, de la gestion, de l'entretien et du maintien du site internet ou intranet d'une entreprise. Il s'occupe à la fois des aspects techniques et éditoriaux de la plateforme, c'est-à-dire qu'il met en forme les contenus, s'occupe du référencement du site internet.
- Le webmaster fait de la veille afin d'observer le marché, la concurrence et les évolutions techniques.
- Le webmaster effectue une veille de la concurrence, suit l'actualité du secteur et les innovations technologiques pour avoir une connaissance globale du marché.
- Par la suite, il participe à la rédaction et l'édition de contenu (images, textes, vidéos) afin d'animer le site. Il réalise l'intégration de ces éléments. Il rédige les newsletters, les emailings et intègre les contenus éditoriaux et s'occupe de l'animation de la communauté sur les réseaux sociaux. Il gère les incidents techniques en rapport avec le site internet et son fonctionnement.
- Il analyse les statistiques de fréquentation et de trafic du site internet et met en place des axes d'améliorations. Son rôle est aussi de vérifier la sécurité du site.
- Un webmaster peut également participer à des projets de développement de nouvelles fonctionnalités du site, à la réalisation de landing pages pour des campagnes de publicité spécifiques, à la refonte complète ou au relaunch de portails web ou au lancement de nouveaux sites, souvent en collaboration avec le Web développeur, les programmeurs, Web designer.
- La conception d'un nouveau site web comprend aussi bien l'activité de coding et programmation (avec HTML, CSS, Javascript et PHP ou en utilisant les CMS les plus communs, comme WordPress, Drupal ou Magento) que la réalisation graphique des pages.
- Le webmaster charge les contenus et, avant de mettre un site en ligne, il vérifie que tout fonctionne correctement du point de vue technique, qu'aucune erreur ne soit présente,



que les pages se chargent rapidement et que le site soit accessible et utilisable par différents navigateurs et dispositifs (PC, smartphone, tablette).

- S'occuper du **référencement du site**, de l'**hébergement** et la gestion des performances, en cela, le **webmaster** prend aussi la casquette de **trafic manager**
- Assurer le suivi et l'animation du site : chat, forum
- Rechercher d'information en permanence à faire évoluer le site pour le rendre toujours plus accessible et clair pour les internautes ;
- Rencontrer son employeur pour identifier la demande et le besoin ;
- Analyser l'informatique pour définir le matériel et les logiciels nécessaires à la bonne tenue du site ;
- Définir les objectifs et les moyens de l'université avant la conception ou l'amélioration du site ;
- Mettre en place la charte graphique : choix des couleurs, typographie, animations et plus largement l'agencement du site ;
- Choisir l'architecture du site et les différentes rubriques ;
- Traduire les images, les textes et autres sons dans un langage spécialisé pour une bonne publication.

Le webmaster devra avoir des bases solides en programmation web, administration de bases de données, connaître les systèmes d'exploitation serveur/client, les langages HTML, CSS et, pour les pages dynamiques, PHP, ASP et Javascript, les outils de web analytics. Il doit également avoir des notions d'accessibilité et utilisabilité, responsive design, sécurité informatique.

#### **5. Autres compétences exigées :**

- Compétences en maintenance informatique (Hard et Software) ;
- Administration réseaux ;
- Sécurité informatique ;
- Langue anglaise ;

## 6. Qualifications requises et attitudes personnelles

Ce poste nécessite de nombreuses qualités étant donné que le champ d'action de ce professionnel ne cesse de s'agrandir. Il est donc à la fois Développeur, **technicien**, **graphiste** et **rédacteur** et doit faire preuve d'une grande polyvalence.

- Etre titulaire d'un diplôme d'études supérieures ou d'une licence en sciences économiques, statistiques, autres domaines similaires ;
- Avoir des bases solides en programmation web, administration des bases des données, connaître le système d'exploitation serveur/client, les langages HTML, CSS et, pour les pages dynamiques, PHP, ASP et Javascript, les outils de web analytics.
- Avoir une bonne maîtrise des systèmes de gestion de contenus en général et en particulier le système de gestion de contenus Wordpress.
- Il doit aussi avoir des notions d'accessibilité et utilisabilité, responsive design, sécurité informatique.
- Maîtrise parfaitement les outils du web indispensables à son activité.
- Etre créatif, rigoureux, autonome et rapide pour lui permettre de réussir dans ses différents projets.
- Aimer le contact et savoir jongler entre les interactions internes avec son équipe et celles provenant de l'extérieur directement des internautes.
- Etre disponible. Les horaires sont souvent décalés et les urgences doivent être réglées rapidement pour que le site soit accessible en permanence.
- Bien gérer le stress,
- Avoir le sens des priorités
- Avoir un bon niveau d'anglais et français oral et écrit.
- Bonne capacité prouvée d'usage de l'outil informatique surtout dans la programmation ;
- Avoir une expérience professionnelle d'au moins 3 ans en lien ce métier ;
- Etre loyal, discret et honnête ;
- Avoir le souci du détail, être intègre et de bonne moralité ;
- Etre capable de prendre des initiatives, être procratif et apporter des solutions aux problèmes ;
- Etre disponible pour le respect des exigences de la programmation du travail ;
- Etre ouvert d'esprit ;



- Etre tolérant vis-à-vis d'autres cultures et religions ;
- Etre apte à travailler sous pression et avec moins de supervision;

## 7. Composition du dossier

- Les certificats de travail bien fait ;
- Une lettre de motivation ;
- Un curriculum vitæ à jour avec 3 personnes de référence ;
- Une copie de tous les diplômes déjà reçus ;
- Les Certificats de formations professionnelles ;
- 2 copies des logiciels déjà développés ;
- 2 lettres de recommandation des anciens (actuels) employeurs

## 8. Conditions

- **Durée du contrat** : 1 année renouvelable
- **Lieu de travail** : Bukavu
- **Entrée en fonction** : Immédiatement (après la procédure d'embauche)

**NB** : Les candidatures sont à soumettre par courriel à l'adresse [rectorat@uea.ac.cd](mailto:rectorat@uea.ac.cd) avec copie à l'adresse [uealogistic2023@gmail.com](mailto:uealogistic2023@gmail.com) au plus tard le **19 janvier 2024 à 16h00'** heure locale et porter expressément la mention : « **Avis de recrutement N°003 /UEA-BUKAVU-2024** » dans l'objet du mail. Toutes les candidatures incomplètes ou envoyées en plusieurs dossiers seront rejetées. Les candidat(e)s sélectionné(e)s seront contacté(e)s pour des modalités futures. Nul n'est tenu de contacter le service du rectorat de l'UEA par quelque voie que ce soit pour demander des renseignements sur la suite du processus.

Fait à Bukavu, le 5 janvier 2024

La Rectrice



**Dr NGONGO KILONGO FATUMA**

Professeure