



Lettre d'information trimestrielle n°25, Mars 2017

Lettre d'information d'Universitaires sans Frontières

Ce numéro est surtout dédié au Mali, à la suite d'une mission effectuée par Xavier Alphaize, Vice-Président d'USF. Elle a permis de faire le point sur la situation universitaire nationale et ses perspectives avec la Direction des Enseignements Supérieurs du Ministère de l'Enseignement Supérieur, et d'examiner les modalités de coopération avec des universités publiques comme privées. Dans cette lettre, davantage de détails sont donnés dans les domaines de l'architecture et de l'urbanisme, des sciences sociales et des industries extractives.

USF-AWB recherche également de nombreux informaticiens, pour le Cameroun et aussi, par l'intermédiaire de nos collègues canadiens (AWB-USF/Canada) au Ghana et au Kenya. ■

Prof. Robert Laurini, président d'USF-AWB.

Des appuis sollicités par le Ministère malien de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Au cours d'une réunion qui s'est tenue le 20 février à Bamako au Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique avec Xavier Alphaize, Vice-Président d'Universitaires sans Frontières (USF¹), le Pr Abdoulaye Salim Cissé, Directeur Général de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique a brossé un tableau de la situation universitaire du Mali.



Les universités maliennes sont confrontées à des difficultés importantes liées à des

insuffisances en ressources humaines, capacités à développer de la recherche, moyens documentaires. Les effectifs d'étudiants, toujours croissants, sont en moyenne six à sept fois plus importants que la capacité d'accueil des universités. Un « plan stratégique de l'enseignement supérieur et de la Recherche » est en cours de finalisation au ministère, et devrait permettre de dégager les priorités et moyens absolument indispensables pour mieux gérer cette situation.

Le Directeur Général a exprimé le souhait que « Universitaires sans Frontières (USF) » puisse apporter une contribution au renforcement des capacités de formation et de recherche des universités maliennes en organisant des missions d'appuis dans le pays. Il a été convenu que des concertations seront organisées par le ministère auprès des différentes universités nationales afin d'identifier les axes prioritaires et les communiquer à USF. ■

L'École Supérieure d'Ingénierie, d'Architecture et d'Urbanisme de Bamako (Mali) cherche un architecte ou un ingénieur spécialiste des constructions en terre

L'École a été créée en 2006. Établissement d'enseignement supérieur privé, elle s'adresse aux étudiants de la sous-région. La formation

¹ Pour toute correspondance: Pr. Robert Laurini, Président d'USF-AWB, 20 Rue René, F- 69100 Villeurbanne ; Email : Robert.Laurini@usf-awb.org. Site web : <http://www.usf-awb.org>. Association déclarée au JO de la République Française, le 2 janvier 2010

initiale conduit à un master en architecture, en Génie Civil, Aménagement du Territoire Urbanisme et un projet est en cours pour s'étendre au Génie Informatique. En parallèle à cet enseignement supérieur, l'École assure une formation permanente pour de jeunes chômeurs maliens en dessin, bâtiment, maçonnerie... Il s'agit d'une activité sociale complémentaire aux enseignements d'architecture qui permet, aux futurs architectes, d'aider des jeunes en cours de formation dans les métiers du bâtiment.



L'École Supérieure d'Ingénierie, d'Architecture et d'Urbanisme de Bamako (Mali) cherche un architecte ou un ingénieur spécialiste des constructions en terre. Il sera basé à Ségou (240 kms de Bamako) au Centre de Recherche sur les matériaux. Il est prévu pour une période de un à deux mois, en fonction des disponibilités.



L'École prendra en charge l'hébergement, le transport et mettra à disposition un véhicule. ■

Université des sciences sociales et de gestion de Bamako : dynamisation de la coopération internationale

L'USSGB doit faire face aujourd'hui à de multiples challenges : une nouvelle filière de bac sciences économiques vient d'être créée au Mali, vers laquelle convergent les nouveaux bacheliers. Ceci implique une augmentation considérable des effectifs d'étudiants dans les filières économie et gestion. Par ailleurs, la

Recherche doit prendre une place plus importante pour les enseignants-chercheurs, et l'université veut renforcer le potentiel des Labos. Elle entend également répondre aux enjeux de l'évolution du marché du travail en s'ouvrant à de nouvelles filières et spécialisations. Le cas d'un nouveau master de gestion des industries extractives a ainsi été envisagé. Des priorités vont être définies et identifiées avec les responsables de facultés, et "Universitaires Sans Frontières" sera sollicité pour apporter des appuis dans ces domaines.



Toutes ces questions ont fait l'objet d'échanges en février, dans le cadre de l'accord de partenariat signé entre l'USSGB et Universitaires sans Frontières. Ces concertations ont eue lieu au siège de l'université avec le Professeur Samba Diallo, Recteur de l'université, le Dr Mamadou Koumaré, nouveau Chef du Service de Relations Internationales et de la Coopération à l'Université et Xavier Alphaize, Vice-Président d'USF. ■

Un enseignement sur la Minéralogie dispensé à Bamako

Au cours de la mission effectuée du 29 janvier au 4 février à l'université Ahmed Baba, notre collègue Gérard Panczer, Professeur de Spectroscopie optique des géomatériaux, a visité les locaux du laboratoire d'analyses des roches aurifères de la DNGM (Direction nationale de la Géologie et des Mines) et donné un appui sur des aspects du projet de montage d'un laboratoire en minéralogie.



Il a dispensé un cours de Minéralurgie de l'or pour des étudiants de Licence et Master, et assuré une Conférence « Propriétés de l'or, production et techniques minéralurgiques d'extraction » devant les professionnels de l'exploitation de l'or. Il a également participé au jury de soutenance de Master des 6 étudiants africains en stage dans la société Randgold. ■

Recherche d'enseignants en informatique pour le Cameroun

L'Institut Supérieur Africain des Technologies de l'information et de la Connaissance de Douala (Cameroun) recherche son directeur des études et 6 maîtres de conférences en informatique.



L'ISATIC ouvrira ses portes à l'automne 2017 pour former des techniciens supérieurs et des ingénieurs. Cet établissement privé de droit camerounais recherche des enseignants de type professeur ou maîtres de conférences en informatique qui devront mettre en place en premier lieu une formation de type licence avec une promotion initiale de 50 étudiants, et un Master 1, chacun avec 25 étudiants.

La langue principale d'enseignement sera le français, mais certains cours pourront être donnés en anglais.

Profil du directeur des études

Si vous possédez un doctorat en informatique avec une forte expérience en université IUT ou en école d'ingénieurs d'au moins 10 ans, votre profil nous intéresse ; vous devrez dans un premier temps :

- mettre en place les enseignements,
- dimensionner les équipements informatiques,
- définir les travaux pratiques,
- aider au recrutement des autres enseignants et des vacataires,
- définir le système d'information et les logiciels liés aux formations,
- organiser les salles de travaux pratiques,
- définir les emplois du temps,
- affecter les enseignements et les TP,

- organiser le recrutement des étudiants,
- préparer la rentrée 2017-18.

Ensuite, il faudra préparer la rentrée suivante avec montée en puissance programmée.

Date d'embauche : Juillet 2017

Profils des 6 maîtres de conférences

Pour aider le directeur des études, nous recherchons des assistants et des maîtres-assistants disposant d'un doctorat en informatique, et aptes à enseigner dans les domaines suivants : informatique générale, programmation, architecture des ordinateurs, mathématiques, systèmes d'exploitation, bases de données, télécommunications, analyse et conception, systèmes d'information, génie logiciel, Internet et applications web, services localisés, applications mobiles, cloud computing, informatique de gestion, gestion de production, informatique pour l'agriculture de précision, etc.

Date d'embauche : août 2017

Démarches

Tous les candidats devront envoyer une lettre de candidature, leur CV et les pièces justificatives avant le 1er avril 2017 à :

Jean-Gervais Yoyomoutome, directeur de l'ISATIC : moutomej@yahoo.com
Robert Laurini, président d'Universitaires Sans Frontières : Robert.Laurini@usf-awb.fr ■

Recherche d'enseignants en informatique pour le Ghana

Nos collègues canadiens d'AWB-USF nous demandent de diffuser l'annonce suivante. Un projet de montage d'une formation doctorale en informatique au Ghana, au département d'informatique et de théorie de l'information de l'Université de Cape Coast a été initié en 2010 à la demande de cette université.



L'objectif premier du projet consiste à amener les enseignants actuels du département (titulaires de masters à l'étranger) au niveau Doctorat. Ce programme est aussi ouvert aux enseignants des autres universités ghanéennes.

Nous cherchons maintenant des volontaires pour intervenir pendant 7 semaines pendant l'été 2017, période à fixer entre début juin et fin juillet (tous les frais sont pris en charge).

L'enseignement se fait en anglais.

Ce projet reçoit le soutien d'un organisme canadien AWB-USF/Canada et de l'Ambassade de France à Accra.

Prière d'envoyer un CV, une lettre de motivation, les dates de disponibilité, et les noms de deux personnes de référence à Corrie Young, cyoung@AWB--USF.org, avec une copie à Mme Dominique Sotteau, Dominique.Sotteau@okofoto.com. Date limite : 15 Avril 2017.

Recherche d'enseignants en informatique pour le Kenya

L'Université de Karatina est un établissement public au Kenya et aspire à être un principal établissement de l'enseignement supérieur au Kenya par la fourniture d'une éducation de qualité en ligne avec le XXIème siècle. Elle se veut une Université d'excellence mondiale, répondant aux besoins de la société. L'institution a démarré en 2007 et compte cinq écoles, y compris l'école d'Agriculture et la biotechnologie, l'école de gestion, l'école d'éducation et Sciences sociales, l'école des ressources naturelles et des études environnementales et l'école des Sciences pures et appliquées. L'Université compte actuellement quatre campus dans les villes de Karatina, Chevrier, Itiati et Nairobi. Il y a environ 6 400 étudiants et 169 membres du corps professoral. Localisation : Karatina, Kenya ; langue : anglais.

Elle recherche deux enseignants. L'une pour l'apprentissage virtuel et l'autre pour le génie logiciel.

Avantages : Toutes les dépenses, vols, hébergement, transport local, voyage et assurance médicale, les vaccinations et les médicaments et autres frais accessoires seront couverts par KarU et AWB-USF/Canada.



Prière d'envoyer un CV, une lettre de motivation, les dates de disponibilité, et les noms de deux personnes de référence à Corrie Young, cyoung@AWB--USF.org, avec une copie à Mme Dominique Sotteau, Dominique.Sotteau@okofoto.com. Date limite 1^{er} mai 2017.