

Lettre d'information trimestrielle n°28, Décembre 2017

---

## **Lettre d'information d'Universitaires sans Frontières**

Dans cette lettre d'information, nous présentons les résultats de la visite exploratoire du vice-président Xavier Alphaize en Afrique de l'ouest, visite qui lui a permis de rencontrer plusieurs personnalités de plusieurs pays et d'ouvrir des perspectives de collaboration.

Ensuite, nous cherchons des enseignants en génie civil pour l'IUT de Bobo Dioulasso, et nous donnons un compte-rendu de notre réunion stratégique qui s'est déroulée début décembre à Lyon.

Enfin, nous souhaitons d'excellents vœux de fin d'année à tous nos lecteurs. ■

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

### **Enseignement supérieur sénégalais : de profonds changements et une adaptation aux enjeux nationaux**

#### **Rencontre avec le Ministre**

Le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de l'Innovation, M. Mary Teuw Niane, a reçu pendant plus d'une heure 30, Xavier Alphaize, Vice-Président d'USF et a expliqué les axes des changements en cours dans l'enseignement supérieur du Sénégal. Une réflexion de fond a été engagée depuis 2012 par le Ministère afin de prendre en compte les enjeux internationaux de ce secteur, l'augmentation importante des effectifs, l'insuffisance de formations professionnalisantes, la nécessité d'orienter la recherche vers les questions de développement du pays. A ceci s'est ajouté la mise à niveau et l'élargissement des infrastructures, la mise en place d'un dispositif qualité afin d'évaluer la performance de l'enseignement supérieur public comme privé, l'amélioration des liens avec le marché du travail, une gouvernance des institutions plus efficace.

Un programme considérable est maintenant mis en œuvre, qui représente un effort budgétaire conséquent pour le pays : entre

2012 et 2017, les dépenses dans le secteur de l'enseignement supérieur représente 2,5 fois celles effectuées entre 1960 et 2012 ! L'université a connu des soubresauts en 2014/2015 quand toutes ces réformes ont été mises en place. Mais aujourd'hui le nouveau rythme de croisière s'impose.



#### **Une procédure d'évaluation des universités**

L'autorité Nationale d'Assurance Qualité dans l'enseignement supérieur a pour mission d'évaluer tous les établissements nationaux, publics comme privés. Une culture de l'évaluation se développe. Les étudiants sont aujourd'hui répartis indifféremment par le Ministère dans tous les établissements habilités à délivrer des diplômes.

---

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

L'enseignement supérieur va être doté prochainement d'une université virtuelle. La Recherche prend une nouvelle dimension, axée principalement vers la recherche action associée aux priorités de développement du pays. Des incubateurs d'entreprises doivent être maintenant mis en place dans tous les établissements d'enseignement supérieur du pays, de façon à intégrer les étudiants dans le processus de création d'entreprises dès le début de leurs études.



### **Un protocole de coopération USF / Ministère sénégalais de l'Enseignement Supérieur**

Dans ce vaste chantier d'adaptation de l'enseignement supérieur sénégalais aux enjeux de sa politique de développement, le Ministre souhaite que « Universitaires sans Frontières » puisse y apporter sa contribution. Un protocole de coopération devrait donc prochainement être signé entre ce Ministère et USF. ■

### **Concertation avec les universités publiques maliennes**

Une rencontre Universités publiques /Universitaires sans Frontières a été organisée le 3 octobre à Bamako à l'initiative du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique du Mali. Elle regroupait les hauts responsables et dirigeants des établissements publics du pays (Recteurs, Directeurs généraux des Grandes Ecoles, représentant du Ministère) de l'Université des Sciences, des Techniques et des Technologies, de l'Université des Sciences Sociales et de Gestion de Bamako, l'Université de Ségou, l'ENSUP, l'IPR, l'ENI, l'ENETP. Elle a permis à USF de présenter ses objectifs, modalités de coopération avec les établissements d'enseignement supérieur. Les débats ont porté sur les problématiques universitaires rencontrées en Afrique de l'Ouest et en particulier en Mali, les problèmes de

Recherche, ainsi que sur les modalités de mise en œuvre de coopération USF/ universités maliennes.

Les échanges qui ont suivi avec la direction et les équipes de l'ENSUP et l'Ecole Normale d'Enseignement Technique et Professionnelle ont permis de faire le point sur le potentiel de ces deux grandes écoles, leurs objectifs et les appuis attendus d'USF qui concernent le renforcement des capacités de recherche, la formation à distance et la documentation en ligne, l'organisation de la formation continue font l'objet de fiches détaillées. ■

### **Les bases d'une coopération USF / CAMES sur les questions universitaires en Afrique**

En séjour professionnel à Ouagadougou, le Vice-Président de l'ONG « Universitaires sans frontières », Pr Xavier Alphaize, a été reçu par le Secrétaire général du Conseil Africain et Malgache pour l'Enseignement Supérieur (CAMES), Pr Bertrand MBATCHI, dans l'après-midi du jeudi 23 septembre 2017.

Lors de cet entretien, qui a porté en particulier sur les questions universitaires en Afrique, le Secrétaire Général du CAMES et le Vice-Président d'USF entendent l'avenir de leur collaboration avec beaucoup d'enthousiasme, de nombreux objectifs étant communs.



Le CAMES s'est en effet doté d'un plan stratégique de développement pour la période 2015/2019, plan qui décline le cadre des valeurs dans lequel l'expertise s'exerce. Ceci concerne les 19 pays membres d'Afrique Centrale, Afrique Occidentale, la région des Grands Lacs et l'Océan Indien. Il a été rappelé qu'USF a développé de nombreuses coopérations universitaires dans un grand nombre de ces pays.

Il a été apparu souhaitable que des concertations et coopérations soient engagées

entre les deux institutions sur les problèmes et thèmes de réflexions communs, comme le développement de la recherche, l'ouverture de nouvelles filières ou la création d'universités virtuelles en Afrique subsaharienne. ■

### **Appel à collaborateurs IUT Génie Civil de l'Université Nazi Boni à Bobo Dioulasso (Burkina-Faso)**

Le département « Génie Civil » de l'IUT de Bob Dioulasso a ouvert une licence professionnelle pour laquelle un appui est nécessaire pour mettre en place et assurer un enseignement dans des disciplines technologiques. L'universitaire collaborera sur place avec un enseignant de l'IUT.

La durée de la mission est prévue pendant deux semaines, dans une période restant à définir à partir de février/mars 2018. Le billet d'avion entre la France et le Burkina sera pris en charge par l'ambassade de France, et les frais de séjour sur place par l'université Nazi Boni.

Universitaires sans frontières — USF/AWB — travaille activement à promouvoir la coopération universitaire avec des établissements d'enseignement supérieur de pays en développement. Ceci concerne la recherche, la mise en place de nouvelles filières, l'enseignement, la formation à distance, les relations avec les secteurs professionnels... Ces collaborations contribuent à renforcer l'expertise et les compétences des universités partenaires.

Envoyer votre CV et lettre de motivation, sous format Word avant le 15 janvier 2018 à Pierre Clastres, chargé d'affaire USF-AWB : [clastres@insa-toulouse.fr](mailto:clastres@insa-toulouse.fr)

Descriptif du projet : il est prévu de mettre en place des enseignements pour des étudiants en 2<sup>o</sup> année de licence professionnelle dans les thèmes suivants :

### **Mécanique des sols II (21h cours +9h TD)**

Objectif : Apprendre à l'étudiant à analyser le comportement des sols sous charge et de déterminer leur capacité portante tant au niveau des fondations superficielles que des fondations profondes.

Contenu : Propriétés hydrauliques des sols, compressibilité-consolidation-tassement, état d'équilibre limite et caractéristique mécanique des sols, analyse de la stabilité des pentes et talus.

### **RDM (24h cours + 12 TD)**

Objectif : Le futur ingénieur doit être capable de calculer les systèmes hyperstatiques.

Contenu : étude des portiques, études des poutres croisées, notions de travail et de puissance, énergie élastique dans une poutre, théorèmes énergétiques, méthode des forces et des déplacements. ■

### **Compte-rendu de la journée de réflexion stratégique du 5 décembre 2017**

Le 5 décembre dernier s'est tenue une réunion à Lyon afin d'examiner les interventions d'USF réalisées depuis 18 mois et d'en tirer des conclusions pour le futur.

Cette rencontre regroupait les personnes suivantes :

- Robert Laurini, président d'USF-AWB, ancien professeur d'informatique à l'INSA de Lyon,
- Paul Rousset, vice-président d'USF, ex MCF en Sciences économiques à Lyon 2,
- Louis Flamand : Secrétaire d'USF, Professeur honoraire à l'INSA de Lyon en tribologie,
- Christian Duhamel : MdC honoraire en mathématiques, Université d'Orsay,
- Alain Jouandau, Trésorier d'USF, ancien Professeur associé à l'INSA de Lyon en administration des entreprises.
- Yves Frédéric Livian, Professeur honoraire de sciences de gestion Lyon 3.
- Alain Mille, webmaster du site web d'USF Professeur émérite Université Lyon 1,
- Gérard Panczer, Professeur physique des géomatériaux Université Lyon 1.

En premier lieu, Xavier Alphaize a fait un compte rendu de sa dernière mission exploratoire en Afrique de l'Ouest, durant laquelle il a relevé de nombreuses constantes selon les pays :

- cohabitation d'un secteur public / secteur privé (environ 150 à 200 établissements par pays) développé en considération de la démographie,
- des demandes d'appuis des deux secteurs surtout pour les aspects formation, mais les projections en recherche sont peu nombreuses,
- en général, prise en charge par l'établissement d'accueil + indemnité dans le secteur privé
- prise en compte des critères de qualité des établissements : le CAMES et les DGES des Ministères,
- contact et suivi des dossiers se font essentiellement par oral (pas de tradition de l'écrit)

- actions au Burkina Faso et au Sénégal l'ITECOM à Dakar soutenues par les ambassades de France.

Puis Robert Laurini a fait une synthèse de deux journées, l'une sur le mécénat et l'autre sur la solidarité internationale. Ensuite, une étude du discours du Président Emmanuel Macron donné récemment à Ouagadougou a permis de montrer que les actions d'USF-AWB en Afrique rentraient bien dans cette vision de l'enseignement supérieur en Afrique. Il a été convenu d'analyser une suite

Durant l'après-midi, une analyse SWOT des dernières interventions d'USF a été menée. Sans entrer dans les détails, celle-ci nous a conduit à améliorer nos procédures d'annonce, de sélection des candidatures et du suivi des interventions.

Diverses intentions de décisions ont été prises, lesquelles seront présentées lors de la prochaine AG qui aura lieu le mardi 20 février 2018, à 17h00, à la Maison des solidarités de Lyon. ■

---