

## Lettre d'information d'Universitaires Sans Frontières

Tout d'abord, nous souhaitons une année 2021 meilleure que 2020. En effet, la crise sanitaire a fortement marqué USF par la quasi-absence de missions hors de France et par de nombreuses visio-conférences pour mettre au point les projets en cours.

Dans ce numéro, on pourra lire le compte-rendu de la mission de notre collègue Didier Caucau en informatique à l'Université Nazi Boni de Bobo-Dioulasso (Burkina-Faso), université avec laquelle la collaboration dure depuis plusieurs années. D'ailleurs le Président de cette université nous a envoyé une attestation de reconnaissance, nous l'en remercions chaleureusement. Ensuite est présenté le démarrage d'une collaboration en sciences biologiques en Côte d'Ivoire et en gestion pour l'Institut National de Sciences de Gestion de Libreville (Gabon).

Enfin, nous recherchons des collaborateurs en changement climatique et développement durable pour le Honduras.

Souhaitant bonne lecture. ■

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

### Rapport de mission à l'Université Nazi Boni (Burkina-Faso) par Didier Caucau

Cette mission s'est déroulée du 3 au 22 décembre 2020 sous l'égide d'USF-AWB, notamment grâce à Xavier Alphaize et Robert Laurini, qui m'ont apporté leur soutien, et avec Antoine Bricout pour la prise en charge du billet d'avion par l'ambassade de France à Ouagadougou. Je tiens aussi à remercier les autorités de l'UNB pour avoir facilité ma venue, et en particulier Boureima Sangaré, le responsable du département de mathématiques et informatique de l'UFR/ST qui a fort bien organisé mon séjour et a toujours œuvré pour le bon déroulement de cette mission.

Cette mission s'est déroulée du 3 au 22 décembre 2020 sous l'égide d'USF-AWB, notamment grâce à Xavier Alphaize et Robert Laurini, qui m'ont apporté leur soutien, et avec Antoine Bricout pour la prise en charge

du billet d'avion par l'ambassade de France à Ouagadougou. Je tiens aussi à remercier les autorités de l'UNB pour avoir facilité ma venue, et en particulier Boureima Sangaré, le responsable du département de mathématiques et informatique de l'UFR/ST qui a fort bien organisé mon séjour et a toujours œuvré pour le bon déroulement de cette mission.



Cette mission d'enseignement et de recherche a été bien prenante. J'enseignais 10 heures par jour (samedi inclus mais pas le dimanche)

---

Pour toute correspondance : Pr. Robert Laurini, Président d'USF-AWB, 20 Rue René, F - 69100 Lyon-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, et reconnue d'Intérêt général.

de 7 heures à midi pour une vingtaine d'étudiants en Master 1, et de 13 heures à 18 heures pour une cinquantaine d'étudiants en Licence 3. Fort heureusement, il y avait des moments de répit afin de rencontrer brièvement des personnalités de l'UNB. De plus, j'ai pu présenter à leur séminaire deux exposés de recherche ainsi que collaborer avec des membres du LAMDI (Laboratoire de Mathématiques Discrètes).

Cette mission a été intense mais elle s'est très bien déroulée. Elle a été rendue agréable grâce à l'accueil et à l'hospitalité du personnel de l'UNB, à la motivation et la gentillesse des étudiants, et à l'hébergement à la maison des hôtes de l'université. Cette mission a permis de comprendre les besoins majeurs pour permettre aux étudiants de s'instruire dans de bonnes conditions. Sur le plan pédagogique, cette mission a permis à des étudiants de l'UFR/ST de Bobo d'avoir des enseignements en informatique comme ils sont donnés dans une université française. Elle devrait aussi permettre l'envoi d'ordinateurs et d'initier des collaborations. Une telle mission devrait être poursuivie si l'on veut pouvoir aider significativement l'UNB dans la continuité, notamment en informatique.

En recherche, les étudiants en thèse et après-thèse sont trop isolés. Pour des raisons financières, ils ne peuvent généralement pas présenter leurs travaux à une conférence internationale. Cela leur empêche de pouvoir se faire vraiment connaître et il devient alors fort difficile d'être pris en post-doc. Ils ont peu ou pas de collaboration extérieure.

Pour conclure, cette mission a permis à des étudiants de l'UFR/ST de Bobo d'avoir des enseignements en informatique comme ils sont donnés dans une université française. Elle devrait aussi permettre l'envoi d'ordinateurs et d'initier des collaborations. Une telle mission devrait être poursuivie si l'on veut pouvoir aider significativement l'UNB dans la continuité, notamment en informatique.

Pour davantage de détails, contacter le Professeur Didier Caucau <Didier.Caucau@univ-mv.fr>. ■

### **Attestation de reconnaissance des actions d'Universitaires Sans Frontières à l'Université Nazi Boni de Bobo Dioulasso (Burkina-Faso)**

Nous avons reçu la lettre suivante dont voici le contenu.

« Je soussigné Professeur Macaire

*OUEDRAOGO, Président de l'Université NAZI BONI à Bobo Dioulasso (Burkina Faso), tiens à souligner mon appréciation très positive de la collaboration engagée entre notre université et Universitaires sans Frontières (USF). Cette coopération, mise en place depuis le 13 novembre 2014, contribue à renforcer les capacités de notre université dans les domaines l'enseignement et de la recherche.*



*Les experts d'USF accompagnent les enseignants de notre université dans le montage de cours et le transfert de compétences, et donc la formation de formateurs nationaux. C'est le cas dans les domaines des Mathématiques, de l'Informatique et du Génie Civil, disciplines dans lesquelles des universitaires manquent.*

*Cette collaboration a permis d'atteindre plusieurs objectifs :*

- Plusieurs cours de Mathématiques, d'Informatique et de Génie Civil ont été dispensés au cours des six dernières années avec l'appui d'USF. Nous pensons que ce programme est très important pour notre université : il nous a permis d'atteindre les objectifs de formation dans plusieurs cycles universitaires de licence et de master.*
- Dans le cadre de ces enseignements appuyés par Universitaires sans Frontières avec la collaboration d'enseignants Burkinabé, ceux-ci ont bénéficié d'une formation de qualité, contribuant à étendre leurs compétences. Ces formations des formateurs ont été très bénéfiques pour notre université, en particulier dans plusieurs spécialisations en Génie Civil.*

*Une large bibliographie dans des domaines variés a été mise à la disposition des enseignants de notre université permettant ainsi de combler le manque de ressources bibliographiques. Les résultats encourageants obtenus dans le cadre de notre coopération avec Universitaires sans Frontières et la pérennité de cette collaboration doivent être poursuivis. Les points suivants pourraient être envisagés et développés*

- Nous souhaitons la poursuite et le renforcement des missions d'enseignements et si possible l'élargissement de ce partenariat à d'autres disciplines,
- Nous souhaitons la mise en place d'une collaboration scientifique qui permettra le renforcement de la poursuite des études de cycle de Master et de doctorat par les étudiants de l'UNB avec la collaboration d'universitaires français expérimentés et qualifiés,
- Nous souhaitons le renforcement de l'implication d'Universitaires sans Frontières dans nos formations doctorales afin d'étoffer l'effectif des enseignants en Mathématiques et en Génie Civil de notre université »

Prof. Macaire S. OUEDRAOGO, Chevalier de l'Ordre des Palmes académiques, Président de l'Université NAZI BONI à Bobo Dioulasso. ■

### **Démarrage de la collaboration avec l'Université UPGC de Côte d'Ivoire en Sciences Biologiques**

Après un premier contact au printemps 2020 et la signature d'une convention à l'été suivant, l'UFR en Sciences Biologiques de l'Université Peleforo Gon Coulibaly (UPGC) de Korhogo (Côte d'Ivoire) et USF préparent ensemble les premières actions communes. Basées sur le plan d'actions prioritaires établi à l'automne par l'UFR, elles visent à une montée en compétences dans le domaine de la recherche et une diversification de l'offre de formation.



Pour cela, le projet met en particulier l'accent sur un renforcement de la formation des jeunes chercheurs et enseignants-chercheurs de l'UFR dans les domaines de l'enseignement (enseignement à distance) et de la recherche (méthodologie de recherche, rédaction d'articles scientifiques), en s'appuyant sur des tutorats individuels ou collectifs par des intervenants d'USF, en complément et soutien des chercheurs et enseignants-chercheurs expérimentés de l'UPGC.

Des expertises externes seront également proposées pour l'optimisation de l'organisation des équipes de l'UFR autour de thématiques de recherche. Des intervenants d'USF participeront enfin à des enseignements spécifiques offerts aux étudiants dans des domaines scientifiques complétant l'offre de formation actuelle. Le démarrage de ce projet est attendu au premier trimestre 2021.

Pour tout renseignement complémentaire, prière de contacter Dr. Lydie Ploux <ploux@unistra.fr>. ■

### **Mise en place de cours pour l'Institut National des Sciences de Gestion de Libreville (Gabon) sur le Management stratégique des informations de gestion**

Il s'agissait de mettre en place un cours de 20 heures, pour le Master Comptabilité-Contrôle-Audit (CCA) de cette école supérieure.



L'objectif de ce cours est d'appréhender les systèmes d'information dans leur dimension stratégique, démarche et réalisations :

- Une nouvelle approche de la direction des systèmes d'information : enjeux, missions, compétences, responsabilités,
- L'alignement des technologies de l'information par rapport à la stratégie et la rentabilité
- L'infrastructure du système d'information une décision stratégique (standardisation, rationalisation, Externalisation, concept d'entreprise étendue)

Pour tout renseignement complémentaire, prière de contacter le Professeur André Tiran, <andre.tiran@univ-lyon2.fr>. ■

### **Recherche de collaborateur en changement climatique et développement durable au Honduras**

Une université de ce pays nous a récemment

contacté pour la mise en place de formations de type webinars dans ces domaines avec le concours des Services de coopération et d'action culturelle de l'Ambassade de France pour l'Amérique Centrale. On recherche des collaborateurs aussi bien sur les volets juridiques, organisationnels et technologiques.



Pour de plus amples informations, contacter le Prof. Robert Laurini <[Robert.Laurini@usf-awb.org](mailto:Robert.Laurini@usf-awb.org)>. ■

---