



Lettre d'information d'Universitaires Sans Frontières

Deux nouveaux partenariats ouvrent ce numéro, à savoir avec l'Institut Universitaire d'Abidjan en Côte d'Ivoire et l'Université Kofi Annan de Guinée afin d'offrir aux étudiants de nouvelles formations professionnalisantes. Ensuite, notre collègue Jacky Bouju de l'Université d'Aix-Marseille présentera son rapport de mission à l'Institut Supérieur de Sécurité Humaine de Ouagadougou (Burkina Faso) dont l'un des objectifs consistait à donner des enseignements de master 2 en méthodologie et en épistémologie de la recherche en socio-anthropologie appliquée à l'humanitaire. Ensuite, le Laboratoire de Recherche et de Valorisation du Matériau Bois du Congo organise une conférence internationale sur le Potentiel Industriel et Valorisation de la Biomasse du Bassin du Congo. Enfin, l'ONG « Lecturers Without Borders » présente ses activités visant essentiellement à créer un répertoire de webinaires dans les domaines scientifiques.

N'oubliez pas que les universitaires bénévoles d'USF sont à votre service pour améliorer l'enseignement en licence et Master, pour monter de nouvelles formations, pour réorganiser les structures de recherche, pour former les doctorants et les responsables de structures académiques, sans oublier les écoles doctorales et les écoles d'ingénieurs.

Notre prochaine réunion stratégique est prévue la 1^{ère} semaine de septembre dans la Métropole de Lyon. Si vous êtes intéressé à participer, nous le faire savoir.

Souhaitant bonne lecture. ■

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

Accord de coopération entre l'Institut Universitaire d'Abidjan et USF

Universitaires Sans Frontières vient d'établir un accord de coopération avec l'Institut universitaire d'Abidjan (IUA), établissement privé ivoirien d'enseignement supérieur.

Cette université, qui compte environ 6000 étudiants, est une des meilleures universités privées du pays. Elle assure des enseignements de droit, de gestion du développement, de sciences économiques, de sciences comptables et financières, de mathématiques et informatique, mais également de sociologie.



Signature du protocole de coopération entre le Recteur, Paul Anoh et X. Alphaize, Vice-Président USF

Les axes de coopération concernent plus particulièrement les perspectives d'évolution de certains enseignements très spécialisés.

Pour plus d'information, contacter Xavier Alphaize <Xavier.Alphaize@gmail.com>. ■

Coopération pour la recherche et la formation professionnelle avec USF à Conakry (Guinée)

L'Université Kofi Annan de Guinée regroupe environ 6000 étudiants à Conakry formés dans les facultés de médecine, de lettres et Sciences Humaines, des sciences juridiques et politiques, économiques et de gestion, en informatique et dispose d'une école d'ingénieurs. Le précédent recteur, le Professeur Rached Boussema avait été recruté par l'entremise d'USF mais celui-ci est décédé de la Covid. USF a donc aussi œuvré pour la recherche d'un successeur, le Professeur Moncef Temani.

Un accord de coopération vient d'être établi entre cette université et USF. Celui-ci concerne plusieurs axes de renforcement des capacités de cette université. L'un d'entre eux concerne la recherche, permettant de contribuer à développer les travaux en cours par les enseignants-chercheurs de cet établissement d'enseignement supérieur. Une autre préoccupation concerne le rôle que peut jouer cette université pour renforcer l'employabilité des étudiants dans le domaine de la mise à disposition d'une eau potable et d'un assainissement approprié.



Les villes de Guinée sont en effet confrontées à un certain nombre de défis démographiques, économiques, sociaux, environnementaux et sanitaires, qui exigent de multiples efforts et engagements, en particulier à Conakry. La ville est envahie par une quantité croissante de déchets ménagers, et doit faire face pour réduire leur nuisance permanente sur les écosystèmes et sur l'homme. L'assainissement est le volet le plus préoccupant du développement de la capitale et un enjeu pour la protection de l'environnement et, plus généralement, à un développement durable. Il est indispensable d'accompagner le dispositif d'amélioration de la qualité de l'eau et de gestion des déchets par un personnel guinéen ayant les qualifications techniques nécessaires, et d'une politique de formation d'un personnel qualifié dans ces domaines. Aucune formation professionnelle universitaire n'existe cependant en Guinée dans le domaine de la « Biologie – génie de l'environnement – option traitement des déchets et des eaux ». Ce nouvel axe de formation professionnelle

sera mis en place en collaboration avec Universitaires sans Frontières.

Pour plus d'information, contacter Xavier Alphaize <Xavier.Alphaize@gmail.com>. ■

Mission de Jacky Bouju à l'Institut Supérieur de Sécurité Humaine de Ouagadougou (ISSH) Burkina Faso, du 3 avril au 9 mai 2021

Malgré les fortes restrictions imposées aux déplacements internationaux d'une part à cause de la pandémie de la covid-19 et d'autre part, à cause de la situation sécuritaire dégradée du pays, j'ai pu finalement réaliser une mission de coopération interuniversitaire. Initialement prévue au mois de mars 2021, cette mission qui s'est déroulée du 3 avril au 9 mai 2021 avait trois objectifs.



Le premier consistait à acter avec Monsieur Antoine BRICOUT, attaché de coopération scientifique et universitaire au SCAC de l'Ambassade de France, le renouvellement de la convention de coopération internationale entre le département d'anthropologie d'Aix-Marseille Université et l'Institut Supérieur de Sécurité Humaine de Ouagadougou.

Le second objectif était d'assister l'Institut pour le passage définitif des formations supérieures au calendrier, au système des crédits d'enseignement et aux Modalités de contrôle des examens LMD. Le troisième objectif consistait à donner des enseignements de master 2 en méthodologie et en épistémologie de la recherche en socio-anthropologie appliquée à l'humanitaire (30 heures de CM et 18 heures de TD).

Le renouvellement de l'accord de coopération quinquennal n°2021 par AMU et la signature de la convention par les partenaires burkinabés s'accompagne de la participation d'une jeune collègue, Mlle Muriel CHAMPY maîtresse de conférences en anthropologie à AMU, aux échanges d'enseignant-chercheur à partir de cette année. Ce développement du partenariat avec Mlle CHAMPY permettra de diversifier les contributions dans le sens d'un renforcement des capacités locales à la

recherche en particulier. Malgré un contexte de restrictions budgétaires du SCAC cette année 2021, l'attaché de coopération scientifique et universitaire a confirmé son intérêt pour cette convention de coopération qui fonctionne sans accroc depuis 2016.

La coopération avec AMU consiste pour l'essentiel à

- Échanger des étudiants dans le cadre des travaux de fin d'étude et de stage ;
- Appuyer la formation des enseignants-chercheurs locaux en préparant des futurs boursiers en thèse du gouvernement français. (en 2019 nous avons obtenu deux bourses d'étude en France) ;
- Participer au programme de formation à la recherche en master 2 ;
- Participer aux conseils scientifiques et aux réunions pédagogiques ;
- Constituer des équipes de recherche dans des domaines d'intérêt commun ;
- Favoriser la création de séminaires de recherche communs.

Un exemple de réussite de cette coopération a été la création d'un séminaire de recherche d'une semaine (5 x 4 heures) sur le thème du terrorisme et la violence extrême, qui se tient deux fois par an depuis 2019. L'objectif de ce séminaire est de réfléchir aux causes structurelles et conjoncturelles de la violence extrême qui règne actuellement dans le pays dans une perspective de réduction de la conflictualité et de construction de la paix.

Pour l'essentiel j'ai donné des cours chaque semestre. Au premier semestre, en mars 2021, j'ai donné deux cours de 15h en ligne avec Zoom. Et lors de cette mission, j'ai délivré en présentiel un cours de master de méthodologie de la recherche (21h de CM, 9h de TD) et un cours d'anthropologie appliquée à l'humanitaire (15h de CM, 9h de TD). J'ai fait 6h d'encadrement des travaux individuels de recherche. Chaque semestre, je participe aux réunions pédagogiques et au conseil scientifique de l'ISSH.

Adresse internet du site de l'institut : <https://issh-edu.com>

Jacky BOUJU, prof émérite, Université d'Aix-Marseille (AMU) <boujuj@gmail.com>. ■

2^{èmes} Journées d'Études en Sciences et Technologies du Bois 3-5 Novembre 2021, Libreville (Gabon) : Etat de l'Art, Potentiel Industriel et Valorisation de la Biomasse du Bassin du Congo

Les 2^{èmes} Journées d'Études en Sciences et Technologie du Bois (2^{èmes} JESTB) s'inscrivent dans un contexte de crise sanitaire mondiale qui a ébranlé les certitudes scientifiques, et remis en question le modèle de développement d'antan basé sur une surexploitation des ressources. Elles interrogeront le modèle de gestion de la forêt, et les voies de progrès que proposent la communauté scientifique, les industriels et les structures publiques de gestion du couvert forestier du Gabon et des pays du bassin du Congo.

Des réponses concrètes, tirées des expériences croisées dans la formation professionnelle, la recherche universitaire, les approches naissantes en recherche & développement avec les entreprises locales, et le transfert des technologies par la création de startups seront proposées par les experts. Ces solutions compléteront celles de la 1^{ère} JESTB d'octobre 2019 qui a regroupé à l'École Nationale des Eaux et de Forêts (ENEF) du Cap-Estérias un panel de spécialistes en mécanique, physique, chimie, biologie, construction et habitat bois. Ainsi, les propositions de Posters ou de Communications orales des 2^{èmes} JESTB doivent respecter les échéances suivantes :

- Dates limites de dépôt des résumés : 28 mai au 1er juillet 2021 ;
- Dates limites de dépôt du manuscrit après acceptation : 15 août au 15 septembre 2021.



Mercredi 3 Novembre 2021

Mécanique du Bois – Construction, Habitat et Bois.

- Etude du comportement mécanique du matériau bois ;
- Le bois dans la construction : études et compréhension.

Jeudi 4 Novembre 2021

Partenariats Publics – Privés, Renforcement de la Formation par l'Apprentissage et l'Innovation Technologique.

- Valorisation des déchets des industries bois : Production des colles vertes et des molécules d'intérêt chimique et biolo-

gique à haute valeur ajoutée ;

- Bois tropical, bois d'exception : Valorisation du bois dans la construction.

Vendredi 5 Novembre 2021

Sylviculture, Ecologie, Microstructure et Qualité du Bois, Physique et Séchage.

Biomolécules – Bioénergie – Composites et Matériaux Innovants.

- Microstructure, écologie tropicale, sylviculture et qualité du bois
- Physique, transfert de chaleur, séchage du bois ;
- Biomolécules et composés à activité thérapeutique ;
- Bioénergies, colles vertes, composites et matériaux innovants.

Pour davantage de renseignement, se reporter au site du Laboratoire de Recherche et de Valorisation du Matériau Bois <http://www.lareva-bois.com/> ou à son directeur Rodrigue SAFOU TCHIAMA <rodriguesafoutchiama@gmail.com>. ■

L'ONG à but non lucratif "Lecturers Without Borders" est constamment à la recherche de nouveaux participants pour étoffer son réseau !

L'association, dont le siège se trouve à Paris, en France, met en relation des scientifiques avec des écoles du monde entier pour organiser des conférences gratuites.

À l'origine, la tâche principale des "Lecturers Without Borders" ou LeWiBo était de mettre en contact les scientifiques, pendant leurs voyages pour se rendre à des conférences ou à des occasions privées, avec des écoles secondaires pour organiser des séminaires scientifiques gratuits pour les adolescents intéressés.



À partir de 2020, les conférences ont également lieu en ligne sous la forme de webinaires pour les enfants et adolescents de 8 à 18 ans. Actuellement, l'organisation dispose d'un réseau de plus de 200 scientifiques du monde entier dont les domaines varient des mathématiques au changement climatique et de la linguistique à la biotechnologie. Toutes les conférences peuvent être données en anglais, mais aussi

dans de nombreuses autres langues.

Qui peut s'y joindre ?

De jeunes scientifiques, des doctorants ou des professionnels des STIM², prêts à faire du bénévolat en donnant des conférences sur leur domaine d'expertise, se joignant occasionnellement à des leçons régulières en tant qu'invités en ligne pour faire une brève présentation, pour participer à une discussion, ou même juste pour partager leurs pensées avec les enfants sur la profession d'un scientifique.

Les écoles et les associations éducatives intéressées par les sciences ou désireuses d'aller au-delà des frontières des programmes scolaires et de donner aux enfants une plongée profonde dans le domaine scientifique des matières scolaires. « LeWiBo » travaille avec des écoles publiques et privées, des centres d'éducation supplémentaire et des camps d'été et d'autres formes d'organismes éducatifs.

Suivez les liens suivants pour en savoir plus sur les « Lecturers Without Borders » :

- Liste des webinaires disponibles et des exemples de conférences antérieures : <https://lewibo.org/lectures>
- Des scientifiques se portent volontaires pour LeWiBo : <https://lewibo.org/scientists>

N'hésitez pas à vous joindre au réseau ou à faire connaître cette occasion de faire participer ceux qui pourraient être intéressés !

Pour plus de détails, veuillez contacter Mme Anastasia Mityagina <anastasia@lewibo.org>. ■

Appel à candidatures pour missions 2022 en Nouvelle Calédonie (Noumea)

Comme chaque année, l'Association Jules Garnier pour un Juvénat Lycéen (A.J.G.J) a sollicité le GREF (GRoupement des Educateurs sans Frontières), notre partenaire, pour trouver des répétiteurs disponibles de fin février à la mi-novembre 2022, ce qui correspond l'année scolaire en Nouvelle Calédonie. Nous avons publié l'information d'taillée dans notre Newsletter de mai.

DEUX POSTES RESTENT A POURVOIR, l'un en SVT, l'autre en philosophie.

2 STIM = Sciences, technologies, ingénierie et mathématiques

Cette action s'intègre dans la poursuite de la politique de rééquilibrage socio-culturel inscrite dans les accords de Nouméa. Il s'agit de faciliter l'accès à l'enseignement supérieur de jeunes calédoniens en vue de susciter l'émergence des cadres kanaks locaux dont la Calédonie a besoin. Cette mission est totalement bénévole et non rémunérée (seul les trajets et l'hébergement sont pris en charge par l'association). Le Juvénat souhaite examiner les candidatures le plus vite possible.



Public concerné : Environ 70 lycéens (répartis en Secondes, Premières et Terminales) originaires en majorité des Provinces des Iles et du Nord. Les élèves sont essentiellement mélanésiens, en sections d'enseignement général L et E.S mais en majorité S. La mission consiste en du soutien scolaire auprès de ces lycéens.

Pour tous renseignements et candidatures : contacter Marie-Ange MORELLE (C.P Nouvelle Calédonie) par mail (mamorelle@gmail.com) ou téléphone (06 70 49 11 14). ■
