

## **Présentation du concept du système de bourse d'excellence BEBUC**

**En République Démocratique du Congo, l'Université de Würzburg a deux conventions de coopération (UNIKIN et UCG) , et à travers ces deux partenariats, les étudiants excellents sont supportés par le système de bourse d'excellence BEBUC. Les contours de ce programme peuvent être vus de plus en plus clairement, ce système devient actuellement visible dans toute sa pleine forme pour la première fois.**

Les partenariats avec les Universités Congolaises, aussi bien que le système de bourse d'excellence BEBUC (Bourse d'Excellence Bringmann aux Universités Congolaises) ont été initiés par le Professeur Gerhard Bringmann de l'Université de Würzburg, en collaboration avec son collègue Congolais, le Professeur Virima Mudogo. Il y a juste quelques semaines que le chimiste des substances naturelles a séjourné en République Démocratique du Congo où il a testé des possibilités pour des prochaines coopérations et a sélectionné des étudiants pour les bourses d'excellence BEBUC.

### **Actuellement, 31 boursiers**

Pour les boursiers, une cérémonie solennelle a été organisée à Kinshasa au cours de laquelle : quatorze étudiants du premier et du deuxième cycle ont vu leurs bourses d'études prolongées, huit nouveaux boursiers tous de graduat ; et pour la première fois, quatre étudiants pour le programme de maîtrise et un étudiant de doctorat ont été sélectionnés. Une approche semblable des bourses d'études favorisant le retour des boursiers a été également envisagée : elles supportent des jeunes scientifiques qui ont effectué leurs recherches doctorales à l'extérieur de la R.D. Congo, encourageant leur retour dans une Université de leur pays natal, la R.D. Congo.

Dans la deuxième Université partenaire, l'Université Catholique de Graben (UCG) à Butembo, le système de bourse d'excellence a été lancé plus tard après celui de Kinshasa. Ainsi, quatre étudiants , tous du premier cycle y sont supportés pour l'instant, dont deux femmes et deux hommes.

Les 31 Boursiers ne bénéficient pas seulement du seul support financier, mais aussi d'une assistance par des séminaires et des tuteurs. "Pour un premier temps, le programme de l'excellence tout entier peut être vu à toutes ses quatre étapes ", dit le Prof. Bringmann. Ces étapes sont : le support pour les étudiants de Licence, de Maîtrise, de Doctorat, ainsi que l'organisation du retour des jeunes scientifiques en R. D. Congo.

### **Grand intérêt d'autres universités**

La cérémonie des boursiers a été organisée en présence du Professeur Jean Berchmans Labana, Recteur de l'Université de Kinshasa, de Son Excellence, Monsieur l'Ambassadeur de la République Fédérale d'Allemagne en R. D. Congo, le Dr. Peter Blomeyer, et des représentants des Ministères et d'autres Universités.

Le développement très positif de ce système de bourse d'excellence et les exploits

remarquables des étudiants supportés ont aussi déclenché l'intérêt d'autres Universités Congolaises. Par conséquent, les Recteurs de l'Université Officielle du Ruwenzori (UOR) à Butembo, de l'Université Kongo à Mbanza Ngungu et de l'Université de Kikwit (UNIKIK) au Bandundu ont aussi participé activement comme des évaluateurs visiteurs pendant les sessions de sélection.

À l'UNIKIK, Dr. Karin Linhart, une juriste de l'Université de Würzburg, a déjà développé des contacts actifs; elle est aussi l'une des évaluatrice dans ce programme de la bourse d'excellence.

Bringmann a emmené avec lui des lettres du Président de l'Université de Würzburg, Professeur Alfred Forchel, aux Recteurs des cinq Universités Congolaises.

### **Son Excellence Monsieur le Premier Ministre, Adolphe Muzito accorde des parrainages personnels**

“Ce système de bourse d'études est de plus en plus reconnu par le public et par l'homme politique" dit Bringmann: La télévision congolaise en a même fait un reportage et le support vient aussi du Ministère de l'Enseignement Supérieur et Universitaire. Bringmann et ses collègues ont pour l'instant développé des contacts avec Son Excellence, Monsieur le Premier Ministre de la R. D. Congo: ce dernier a exprimé sa sympathie pour le système de bourse d'excellence et a même accepté généreusement de parrainer personnellement deux boursiers dont un du premier cycle et l'autre de maîtrise. De plus, il a invité le Professeur Bringmann à présenter prochainement ce système de bourse d'excellence devant des principaux représentants de la Fédération des Entreprises Congolaises (FEC) et du monde politique.

### **Infrastructure améliorée à Kinshasa**

Le système de bourse d'excellence a aussi amélioré son profil d'organisation: à travers le support de la fondation Allemande « Else Kröner-Fresenius-Stiftung », une grande salle de séminaire, une secrétaire et son bureau sont maintenant disponibles. En plus, les tuteurs ont été engagés, ces derniers accompagnent les boursiers dans leurs études et leur donnent des conseils à propos des questions pertinentes telles que la recherche dans le cadre des études de maîtrise. Et l'ONG pour le support de l'UNIKIN ("*Förderverein Uni Kinshasa e.V.*", fUNIKIN en sigle), initialement localisée à Würzburg, a récemment établi une antenne, c'est-à-dire une succursale à Kinshasa pour le support de ses activités, par exemple, pour ce qui est du transport de livres et instruments en provenance de l'Europe.

### **Promotion de femmes**

Un objectif particulier du système de bourse d'excellence BEBUC est le support de jeunes femmes. Pour ce, nous organisons des séminaires supplémentaires dans lesquels les étudiantes excellentes sont informées au sujet du système de la bourse d'excellence et sont encouragées à se diriger vers une carrière académique", dit Bringmann. Il y a aussi des conférences au sujet de femmes remarquables dans la science.

Des séminaires sont en plus organisés sur les lauréats du Prix Nobel de Paix comme Nelson Mandela ou Mahatma Gandhi. Ils contribueront d'instruire les étudiants sur la non violence pendant les circonstances difficiles de la vie en R.D. Congo. En outre, un conseil d'éthique a été fondé et s'occupera des questions pertinentes des boursiers.

### **Coopération fructueuse aussi à Würzburg**

Le partenariat avec Kinshasa est aussi fructueux à Würzburg. Prof. Axel Rethwilm de la Faculté de Médecine, Coordinateur du premier "Graduiertenkolleg" germano-africain (Groupe d'Enseignement et de Recherche International) a participé, pour la première fois, à l'évaluation des boursiers. Il est aussi un membre de l'ONG fUNIKIN et parraine personnellement un des étudiants.

La recherche scientifique commune entre Rethwilm et Bringmann se développe fructueusement. Le virologue Rethwilm effectue ses recherches sur le HIV et le SIDA, tandis que le chimiste des substances naturelles Bringmann travaille, en collaboration avec Mudogo, dans le domaine des nouveaux composés bioactifs provenant de la nature, et il est le Coordinateur d'un grand réseau de recherche « Sonderforschungsbereich SFB 630 » ("Nouvelles Molécules contre les Maladies Infectieuses") à l'Université de Würzburg.

Dans ces domaines de recherche, les premiers boursiers Congolais en maîtrise vont bientôt effectuer leurs recherches à l'Université de Würzburg.

### **Au sujet du programme de la bourse d'excellence BEBUC**

Le programme de la bourse d'excellence BEBUC permet aux jeunes Congolais excellents d'effectuer rapidement leurs études et en profondeur. Leurs études de maîtrise doivent, si possible être effectuées soit dans une Université Africaine excellente, soit dans une Université Européenne (programme sandwich). Par la suite, ils devront réaliser leurs thèses de Doctorat à l'étranger et, ensuite revenir en R.D. Congo pour y travailler comme professeurs d'Université.

Le retour dans leur pays natal est d'une importance particulière, parce que les Universités Congolaises ont souffert sévèrement d'une situation politique difficile pendant les décennies passées. Aujourd'hui, seulement très peu des finalistes vont à l'étranger. Et la plupart d'entre eux ne reviennent pas au pays. Par conséquent, le personnel académique devient de plus en plus vieux et la qualité de recherche et d'enseignement baisse. Ce cycle vicieux devra prendre fin ce système de bourse d'excellence.

#### Contact

Prof. Dr. Gerhard Bringmann, Institut für Organische Chemie der Universität Würzburg, T +49-931-31-85323, [bringman@chemie.uni-wuerzburg.de](mailto:bringman@chemie.uni-wuerzburg.de)  
[www.foerderverein-uni-kinshasa.de](http://www.foerderverein-uni-kinshasa.de)



Fig. 1: Sélection de candidats pour le système de bourse d'excellence BEBUC à Kinshasa: ils sont appelés à donner une présentation au tableau noir pendant 10 minutes devant un panel interdisciplinaire des évaluateurs et sont interrogés au sujet de leurs plans d'avenir. Photo: Gerhard Bringmann



Fig. 2: Heureux de la prolongation de leurs bourses d'études: L'image montre les 15 boursiers sur un total de 31 repartis à Kinshasa et à Butembo, et les membres du Comité de Sélection, dans leur propre salle de séminaire. Photo: Aurélie Kahindo Sikavya.