



**AVIS D'APPEL A CANDIDATURE POUR UNE BOURSE DOCTORALE EN
CHINE**

I. CONTEXTE

L'Université Catholique de Bukavu (UCB), dans le cadre de sa stratégie de diversification de sa coopération universitaire et en vue de la relève académique, a signé en janvier 2020 un accord cadre de collaboration avec Jiangsu University (<http://eng.ujs.edu.cn/>) pour la mise en œuvre du programme *Belt and Road Collaborative Doctorate Program for Faculty Members*.

Jiangsu University est une université chinoise située dans la ville touristique de Zhenjiang en Province de Jiangsu. Elle est classée 85^e université sur le plan de l'enseignement, de la recherche et de l'innovation en République Populaire de Chine et 401^e au monde par 2019 World University Ranking de Shanghai (<http://www.shanghairanking.com/ARWU2019.html>).

Dans le cadre de la mise en œuvre de cet accord, l'UCB invite les candidats (internes et externes) désireux de poursuivre une formation doctorale pour une durée maximale de 4 ans à Jiangsu University pour l'année académique 2020-2021 à soumettre leur candidature aux conditions ci-après:

Catégorie 1 (Bourse totale):

- Etre citoyen congolais (RD Congo) et résider en RD Congo.
- Etre membre du personnel scientifique de l'Université Catholique de Bukavu (Assistant ou Chef de Travaux).
- Avoir une aptitude avérée en langue anglaise (attestée par un certificat TOEFL ou IETLS ou avoir suivi une formation diplômante en langue anglaise) ;
- Avoir un projet de recherche dans les domaines renseignés ci-dessous en langue anglaise soutenu par 1 Professeur attitré du domaine (Recommandation motivée du projet de recherche) ;
- S'engager à prêter exclusivement à l'UCB pendant au moins 5 ans à la fin de la formation ;
- Obtenir l'avis favorable de la Faculté et du Département d'attache.

Catégorie 2 (Bourse partielle) :

- Etre citoyen congolais (RD Congo) et résider en RD Congo ;
- Remplir les conditions pour être engagé comme Assistant de 1^{er} mandat (au moins une Distinction et une moyenne de 65% sur le parcours universitaire d'au moins 5 ans) ;
- Etre financièrement capable de se prendre en charge pendant la première année de la formation (hormis le logement et les frais académiques et de laboratoire qui seront pris en charge par le programme) ;
- Avoir une aptitude avérée en langue anglaise (attestée par un certificat TOEFL ou IETLS ou avoir suivi une formation diplômante en langue anglaise) ;
- Avoir un projet de recherche dans les domaines renseignés en annexe en langue anglaise soutenu par 1 Professeur attitré du domaine (Recommandation motivée du projet de recherche) ;

02 Avenue de la Mission, Bugabo (Kadutut), Bukavu, République Démocratique du Congo
www.ucbukavu.ac.cd

Comptes bancaires

1) BCDC	: 439-7951851-78	(Swift : BCDCCDKI)
2) RAWBANK	: 05170-1010138576001	(Swift : RAWBANKCDK1XXX)
3) BANK OF AFRICA RDC	: 0901489 001	(Swift : AFRICDKSXXX)
4) TMB	: 00017-22000-216822770201-10	(Swift : TRMSCD3L)





- S'engager à prester comme collaborateur scientifique/académique à temps partiel à l'UCB pendant au moins 5 ans.

II. PROGRAMMES CONCERNÉS (DOMAINES DE RECHERCHE)

Catégorie 1 (Bourse totale) :

PhD IN COMPUTER SCIENCE AND TECHNOLOGY

1. Multimedia and Intelligent Information Processing
2. Trusted Computing and Internet of Things System.
3. Service Computing and Information Security
4. Data Mining and Information Retrieval

PhD IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING.

1. Environmental Chemistry and Toxicology
2. Environmental Pollution Control and Novel Materials for Environmental Protection
3. Environment Ecology and Agricultural Environmental Protection
4. Equipment and Engineering for Pollution Control
5. Environmental planning and management

PhD IN FOOD SCIENCE AND ENGINEERING.

1. Food Science
2. Agricultural product Processing & Storage Engineering
3. Aquatic Products Processing & Storage Engineering
4. Food nutrition & safety.

NB: Les différents programmes sélectionnés tiennent compte du besoin de l'université en ressources humaines dans ces différents domaines.

Catégorie 2 (Bourse partielle) :

Tous les programmes disponibles sur le lien ci-après sont concernés :
(http://oec.ujes.edu.cn/en/admission?cid=102&id=102°ree_id=4)

III. CONTENU DE LA BOURSE:

Les conditions de la présente opportunité sont comme suit :

Catégorie 1 (Bourse totale):

- Billet aller et retour en classe économique ;
- Logement universitaire ;
- Frais académiques et de laboratoire ;
- Frais d'installation à l'arrivée équivalents à sept cent cinquante dollars américains (750\$) ;
- Prise en charge mensuelle équivalente à cinq cent dollars américains (500\$) ;
- Affiliation à une mutuelle de santé ;
- Maintien du 2/3 de la rémunération pendant la durée de la formation (pour les personnes mariées uniquement).

02 Avenue de la Mission, Bugabo (Kadutut), Bukavu, République Démocratique du Congo
www.ucbukavu.ac.cd

Comptes bancaires

1) BDCD	: 439-7951851-78	(Swift : BDCCKDKI)
2) RAWBANK	: 05170-1010138576001	(Swift: RAWBANKCDKIXXX)
3) BANK OF AFRICA RDC	: 0901489 001	(Swift: AFRICDKSXXX)
4) TMB	: 00017-22000-216822770201-10	(Swift : TRMSCD3L)



Catégorie 2 (Bourse partielle) :

- Logement universitaire ;
- Frais académiques et de laboratoire ;
- Prise en charge mensuelle (à partir de la 2^e année si la 1^{ere} année est jugée concluante par l'école doctorale) conformément aux barèmes de Jiangsu University.

NB: Le coût de vie s'élève à environ 300\$/mois hormis le logement. La bourse que le gouvernement chinois (CSC) accorde aux doctorants comprend 3500 Yuan/mois (équivalent de 500\$) comme allocation de survie, et en plus le logement et la dispense des frais académiques et de recherche/d'expérimentation.

IV. ÉLÉMENTS DU DOSSIER :

Le dossier de candidature comprendra (en 1 seul fichier pdf)

- ✓ une lettre de motivation adressée au Recteur ;
- ✓ un curriculum vitae à jour ;
- ✓ une copie du diplôme de Master/DEA ;
- ✓ une preuve d'aptitude en langue anglaise ;
- ✓ les copies des relevés de notes depuis la première année du supérieur et du dernier diplôme universitaire ;
- ✓ deux lettres de recommandation des professeurs ;
- ✓ une lettre de recommandation de la Faculté (pour la catégorie 1) ;
- ✓ le projet de recherche rédigé en Anglais (4 pages maximum) ;
- ✓ une copie de la page du passeport contenant la photo et l'identité.

V. Contact et dépôt des candidatures

Des informations complémentaires peuvent être obtenues auprès du Service de Coopération Internationale et/ou du Service des Relations Extérieures (cooperation@ucbukavu.ac.cd).

Les personnes intéressées déposeront leur candidature par e-mail au plus tard le 30 mai 2020 simultanément aux deux adresses suivantes : vraucb@ucbukavu.ac.cd et cooperation@ucbukavu.ac.cd.

Fait à Bukavu, le 21 avril 2020,

Le Vice-Recteur aux Affaires académiques

Prof. Wenceslas BUSANE Ruhana Mirindi



02 Avenue de la Mission, Bugabo (Kadutut), Bukavu, République Démocratique du Congo
www.ucbukavu.ac.cd

Comptes bancaires

1) BCDC	: 439-7951851-78	(Swift : BCDCCDKI)
2) RAWBANK	: 05170-1010138576001	(Swift: RAWBANKCDK1XXX)
3) BANK OF AFRICA RDC	: 0901489 001	(Swift: AFRICDKSXXX)
4) TMB	: 00017-22000-216822770201-10	(Swift : TRMSCD3L)