



N/Réf. : UCB/VRA/HB/852/2026

APPEL À CANDIDATURES-PROJET BETTERSEEDS

Recrutement d'un (1) doctorant et de deux (2) étudiants de master
Université catholique de Bukavu (UCB)

Date limite de dépôt :

1. Contexte du projet

Le projet « BETTERSEEDS » est un projet de recherche-développement (PRD) financé par l'Académie de Recherche et d'Enseignement Supérieur (ARES-Belgique) qui vise à « *renforcer les capacités scientifiques et techniques pour la production et la diffusion de matériel végétal de haute qualité destiné aux cultures clonales, en particulier le manioc, en République démocratique du Congo et au Rwanda* ».

Le projet est mis en œuvre par un consortium comprenant :

- L'Université de Liège (ULiège)
- L'Université libre de Bruxelles (ULB)
- L'Université catholique de Bukavu (UCB)
- L'Université du Rwanda (UR)
- Le Rwanda Agriculture and Animal Resources Development Board (RAB),
- Louvain Coopération (LC)

Dans ce cadre, l'UCB lance le présent appel à candidatures pour le recrutement d'un(e) doctorant(e) et de deux (2) étudiant(e)s de master pour mener des recherches au Sud-Kivu en lien avec les objectifs du projet.

Les axes de recherche suivants seront abordés dans le projet :

- a) Analyse avancée du système semencier de manioc et des stratégies efficaces de diffusion des boutures de manioc de haute qualité
- b) Investigations sur les méthodes pour améliorer le rendement et la rentabilité des pépinières de multiplication des boutures de manioc
- c) Développement de la procédure opératoire standard (SOP) pour la détection et la surveillance régulière des maladies virales du manioc présentes dans la zone.

02, Avenue de la Mission, Bugabo (Kadutu), Bukavu, DR Congo

E-mail : vrauch@ucbukavu.ac.cd / assistant.vra@ucbukavu.ac.cd / secvra@ucbukavu.ac.cd / www.ucbukavu.ac.cd

Tél. (portable) : +243 9 98 61 11 47 ; +243 89 12 49 604

Comptes bancaires

- 1) BCDC
- 2) RAWBANK
- 3) TMB
- 4) BANK OF AFRICA

00011-00170-00000361774-71
05100-05170-01013857601-47
00017-22000-21682770201-10
00029-01012-09014890001-91

(Swift : BCDCCDKI)
(Swift : RAWBCDKI)
(Swift : TRMSCD3L)
(Swift : AFRICDKS)



2. Postes ouverts

A. Doctorant(e) : 1 poste-système semencier, biocontrôle du manioc et virologie végétale

Lieu d'affectation : Laboratoire de phytopathologie intégrée, UCB, Bukavu. Avec une mobilité prévue vers la Belgique et le Rwanda.

Supervision : Prof. Espoir Bisimwa & Dr. Yves Kwibuka (UCB) – Prof. Hervé Vanderschuren (ULiège)

Durée : 4 à 5 ans

Thématique à développer : focalisée sur l'axe (a) mais transversale pour les trois axes de recherche du projet

Responsabilités principales :

- Initier les enquêtes pour l'étude du système semencier
- Initier les essais en champ et les bio-essais en laboratoire (diagnostic des virus du manioc)
- Tester les extraits de plantes locales et évaluer leur effet antiviral
- Encadrer les étudiants de master travaillant sur les différentes thématiques du projet
- Participer au renforcement des capacités du laboratoire de diagnostic des maladies à l'UCB
- Rédiger les publications scientifiques et rapports techniques
- Collaborer efficacement avec les autres chercheurs et institutions partenaires du projet

Profil recherché :

- Master en agronomie, biologie, biotechnologie ou phytopathologie, obtenu avec Distinction ou mention Honorable
- Compétences en biologie moléculaire (PCR, RT-PCR, séquençage)
- Intérêt pour la recherche appliquée en agriculture durable
- Bonne maîtrise de l'anglais et du français scientifique
- Disponibilité pour les séjours de formation à l'étranger
- Exercer un poste d'assistant(e) ou de chef des travaux à l'Université Catholique de Bukavu est un atout

B. Étudiant(e)s de master : 2 postes - Agronomie et protection du manioc

Lieu d'affectation : Université catholique de Bukavu, avec missions sur le terrain (Walungu, Kabare, Kalehe) et provisoirement au Rwanda

Supervision : Prof. Espoir Bisimwa & Dr. Yves Kwibuka

Durée : 12 à 18 mois

Thématiques à développer :

- Analyse du système semencier de manioc et des contraintes à la production de matériel végétal sain
- Évaluation de l'efficacité des pratiques de fertilisation et de la gestion intégrée du manioc dans les champs-écoles paysannes (CEP).

02, Avenue de la Mission, Bugabo (Kadutu), Bukavu, DR Congo

E-mail : vrauch@ucbukavu.ac.cd / assistant.vra@ucbukavu.ac.cd / secvra@ucbukavu.ac.cd / www.ucbukavu.ac.cd

Tél. (portable) : +243 9 98 61 11 47 ; +243 89 12 49 604

Comptes bancaires

- 1) BCD
- 2) RAWBANK
- 3) TMB
- 4) BANK OF AFRICA

00011-00170-00000361774-71
05100-05170-01013857601-47
00017-22000-21682770201-10
00029-01012-09014890001-91

(Swift : BCDCCDKI)
(Swift : RAWBCDKI)
(Swift : TRMSCD3L)
(Swift : AFRICDKS)



Profil recherché :

- Étudiant régulièrement inscrit en 2^e année de master ou en master complémentaire (PADEM) en agronomie
- Bonne capacité de travail sur le terrain et en équipe
- Motivation de contribuer à un projet de recherche et développement agricole
- Maîtrise du français et connaissance pratique de l'anglais souhaitée
- Baccalauréat en Agronomie, obtenu avec mention Distinction (pour les M2), Diplôme d'Ingénieur Agronome de niveau A0 avec mention Distinction (pour les PADEM)

3. Composition du dossier et procédure de soumission

Les dossiers de candidature doivent contenir :

- Un CV détaillé et actualisé (max 2 pages)
- Une lettre de motivation (max 1 page)
- Des copies certifiées des diplômes et des relevés de cotes des études universitaires
- Une liste des publications (+ leurs copies) pour les candidats doctorants.
- Le(s) projet(s) de recherche proposé(s) (max 3 pages) abordant clairement les éléments de contexte, les questions, les hypothèses et les objectifs de recherche, la méthodologie et les résultats attendus, ainsi que la bibliographie synthétique. Un(e) même candidat(e) peut déposer deux projets distincts dans un dossier de candidature.
- Deux lettres de recommandation des milieux académiques avec leurs coordonnées de contact
- Copie de la page de couverture ainsi que le résumé du mémoire de master (pour le doctorant) ou de baccalauréat (pour les étudiants en master) réalisé par le(la) candidat(e).

Le dossier de candidature en dur est à déposer au bureau de la faculté des sciences agronomiques (campus Dr. Lurhuma, en face de l'ISTM-Bukavu). Une autre copie est à envoyer par voie électronique, sous forme de fichiers pdf séparés, dans un dossier compressé au format .zip, à envoyer aux adresses suivantes : ebisimwa@yahoo.com, kwibuka.bisimwa@ucbukavu.ac.cd, avec pour objet du message : **Candidature Doctorat-Projet BetterSeed** ou **Candidature Master-Projet BetterSeed**.

Date limite de dépôt et d'envoi : *le 29 Août 2026*

Les candidatures tardives ou incomplètes ne seront pas considérées.

4. Conditions et processus de sélection des candidatures

Chaque candidat(e) devra répondre aux critères suivants :

- Être de nationalité congolaise (RDC)
- Avoir obtenu les diplômes mentionnés et achevé son mémoire avec, au minimum, la mention DISTINCTION

02, Avenue de la Mission, Bugabo (Kadutu), Bukavu, DR Congo

E-mail : vraucb@ucbukavu.ac.cd / assistant.vra@ucbukavu.ac.cd / secvra@ucbukavu.ac.cd / www.ucbukavu.ac.cd

Tél. (portable) : +243 9 98 61 11 47 ; +243 89 12 49 604

Comptes bancaires

- 1) BCDC
- 2) RAWBANK
- 3) TMB
- 4) BANK OF AFRICA

00011-00170-00000361774-71
05100-05170-01013857601-47
00017-22000-21682770201-10
00029-01012-09014890001-91

(Swift : BCDCCDKI)
(Swift : RAWBCDKI)
(Swift : TRMSCD3L)
(Swift : AFRICDKS)



- Être dynamique et de bonne moralité
- En cas de performances équivalentes, une préférence sera accordée aux candidatures féminines.

La sélection se fera en deux étapes :

5. Pré-sélection des dossiers par le **comité scientifique Betterseed-UCB** sur la base de la recevabilité administrative et scientifique,
6. Entretien oral en présentiel avec le **comité scientifique étendu du consortium BetterSeed** pour les candidat(e)s présélectionné(e)s.

Les résultats seront communiqués par courriel et affichés sur les médias de l'UCB.

5. Avantages

- **Doctorant** : Bourse ARES couvrant les frais académiques, les recherches de terrain et les séjours à l'étranger
- **Étudiants de master** : allocations de recherche, frais de terrain et encadrement scientifique
- Accès aux infrastructures du consortium du projet (diagnostic moléculaire, analyse de sol, essais agronomiques).

6. Contacts pour information

Pour plus d'informations, prière de contacter les Prof. Espoir Bisimwa et/ou Yves Kwibuka (ebisimwa@yahoo.com, kwibuka.bisimwa@ucbukavu.ac.cd).

Université catholique de Bukavu

Faculté des sciences agronomiques

Département de production végétales

Laboratoire de phytopathologie intégrée

• Avenue LURHUMA, Bukavu, Sud-Kivu, RDC

 www.ucbukavu.ac.cd

Fait à Bukavu, le 09 juin 2026

Professeur Dr Ir Aimé HERI-KAZI Bisimwa,

Vice-recteur aux Affaires académiques



02, Avenue de la Mission, Bugabo (Kadutu), Bukavu, DR Congo

E-mail : vraucb@ucbukavu.ac.cd / assistant.vra@ucbukavu.ac.cd / secvra@ucbukavu.ac.cd / www.ucbukavu.ac.cd

Tél. (portable) : +243 9 98 61 11 47 ; +243 89 12 49 604

Comptes bancaires

- 1) BCDC
- 2) RAWBANK
- 3) TMB
- 4) BANK OF AFRICA

00011-00170-00000361774-71
05100-05170-01013857601-47
00017-22000-21682770201-10
00029-01012-09014890001-91

(Swift : BCDCCDKI)
(Swift : RAWBCDKI)
(Swift : TRMSCD3L)
(Swift : AFRICDKS)