

Appel à candidature :

4 bourses de doctorat de 4 ans pour une formation doctorale à l'Université de Lubumbashi et en Belgique sur les questions environnementales, sociologiques et économiques de la production de charbon de bois

L'Université de Liège (ULiège), dont la faculté Gembloux Agro-BioTech en collaboration avec l'Université de Lubumbashi (UNILU), l'Université Catholique de Louvain-la-Neuve (UCLouvain), la Haute Ecole de la Province de Namur (HEPN) et l'Association pour la Promotion de l'Education et de la Formation à l'Etranger (APEFE), lance un Projet de Recherche pour le Développement (PRD) intitulé « Renforcement des capacités de gestion durable de la forêt claire de *miombo* par l'évaluation de l'impact environnemental de la production de charbon de bois et l'amélioration des pratiques vis-à-vis des ressources forestières (CHARLU) », au cours duquel 4 thèses de doctorat seront réalisées. La formation doctorale aura lieu à l'UNILU et en Belgique (ULiège et UCLouvain) durant la période de janvier 2020 à juillet 2024. La bourse est conforme aux dispositions prévues par l'ARES pour les doctorants du Sud et comprend une bourse de 48 mois (31 mois en RDC et 17 mois en Belgique) ainsi que des frais de mobilité.

Contexte

CHARLU est un Projet de Recherche pour le Développement financé par l'ARES (Académie de Recherche et d'Enseignement Supérieur). Il vise à renforcer les capacités de gestion durable de la forêt claire de *miombo* par l'évaluation de l'impact environnemental de la production de charbon de bois et l'amélioration des pratiques vis-à-vis des ressources forestières dans l'hinterland de Lubumbashi. Quatre axes de recherche doctorale seront développés :

- 1) La sociologie de l'action appliquée à la gouvernance forestière. Cet axe vise à comprendre les mécanismes formels et informels de gestion des ressources forestières. La recherche va répondre à la question suivante : quelles sont les pratiques de gestion et de gouvernance des ressources forestières et comment se développent-elles ?
- 2) L'économie et le développement rural appliqué à la gestion de l'environnement. L'objectif est de caractériser l'organisation du maillon des producteurs du charbon de bois. La question scientifique associée à cette recherche est la suivante : quelles sont les pratiques d'association et d'organisation des producteurs de charbon de bois et comment se développent-elles ?
- 3) L'analyse écosystémique afin de valoriser, par la production végétale, les espaces déboisés à travers la quantification de leurs principaux stocks et flux d'éléments minéraux. La recherche vise à répondre à la question scientifique suivante : comment varient les flux et stocks d'éléments minéraux en fonction des différentes occupations du sol sous la forêt claire de *miombo* et quelles cultures auraient des besoins en éléments minéraux qui correspondent aux flux identifiés ?
- 4) L'écologie spatiale et l'analyse paysagère afin d'évaluer l'impact paysager de la production de bois-énergie. Cet axe de recherche vise à répondre à la question suivante : comment a évolué la superficie de la forêt claire de *miombo* autour des villages des producteurs de charbon de bois et quels sont les facteurs et les indicateurs de dégradation de cette forêt ?

Profil des candidats

Chaque candidat(e) devra répondre aux critères suivants :

- ✓ Être de nationalité congolaise (RDC).
- ✓ Être détenteur (trice) d'un diplôme de Master complémentaire ou de DEA reconnu dans un des domaines suivants : gestion des ressources naturelles renouvelables, conservation de la biodiversité, socio-économie rurale et agricole ou équivalent.
- ✓ Avoir obtenu ce diplôme ET achevé son mémoire avec, au minimum, la mention DISTINCTION (mention BIEN ou équivalent).
- ✓ Exercer un poste d'assistant(e) ou chef de travaux à l'Université de Lubumbashi est un atout.

A qualité équivalente, une préférence sera accordée aux candidatures féminines.



Composition du dossier et procédure de soumission des candidatures

Le dossier de candidature comprendra les éléments suivants :

- ✓ Un CV détaillé et actualisé (max 2 pages) ;
- ✓ Des copies certifiées des diplômes et des relevés de cotes des études universitaires ;
- ✓ Une lettre de motivation (max 1 page);
- ✓ Une liste de publications (+copies des publications). Préciser, pour chaque publication, si c'est en préparation, soumis, accepté ou publié ;
- ✓ Un acte d'engagement comme personnel enseignant à l'Université de Lubumbashi pour le personnel enseignant ;
- ✓ Un projet de recherche sur un des 4 axes de recherche développés par le projet (max 3 pages contenant les éléments suivants : contexte, questions et hypothèses scientifiques, objectifs, méthodologie, résultats attendus et références clés). Un.e même candidat.e peut aussi déposer, pour un même dossier, deux projets différents ;
- ✓ Deux lettres de recommandation des milieux académiques avec leurs coordonnées téléphoniques et email.
- ✓ Une copie de la page de couverture ainsi que le résumé du mémoire de Master complémentaire ou de DEA réalisé par le(la) candidat.e.

Le dossier en dur est à déposer au Prof. Yannick Useni. Une autre copie est à faire parvenir par courriel, sous forme des fichiers pdf séparés, à SikuzaniU@unilu.ac.cd & yannickuseni@gmail.com.

Conditions de sélection des candidats et octroi de la bourse

- ✓ L'appel est ouvert du 01 Novembre au 25 Novembre 2019.
- ✓ Le comité de sélection ad hoc composé des protagonistes du projet CHARLU fera une présélection des dossiers sur la base de la recevabilité administrative et scientifique.
- ✓ Les candidat.e.s présélectionné.e.s seront invité.e.s à se présenter au cours du mois de Janvier 2020 pour une interview avec les membres du comité de pilotage du projet CHARLU, au campus numérique francophone de l'UNILU. La décision d'octroi de la bourse sera prise par le comité de pilotage avant la fin du mois de Janvier 2020. L'application aux axes de recherche est modifiable après sélection, sous réserve d'approbation. Le renouvellement de la bourse (an 2) en fin d'année académique est conditionné par l'évolution positive des candidat.e.s au terme de leur première année de doctorat.

Plus d'informations :

Pour plus d'informations, prière entrer en contact avec le Prof. Yannick Useni (SikuzaniU@unilu.ac.cd; yannickuseni@gmail.com).