

## Appel à candidatures : 3 bourses pour un master de spécialisation d'un an en Belgique

Dans le cadre du projet de recherche ARES « Prevention and Mitigation of Urban Gullies: Lessons learned from successes and failures » (PREMITURG), nous proposons **3 bourses pour des Masters de spécialisation** sur les sujets suivants:

- **Poste 1:** Master de spécialisation en gestion des risques et des catastrophes
- **Poste 2:** Master de spécialisation en sciences et gestion de l'environnement dans les pays en développement
- **Poste 3:** Master de spécialisation en développement, environnement et sociétés

Chacune de ces formations aura lieu en Belgique durant la période de septembre 2018 à septembre 2019. La bourse couvre les frais d'inscription, de voyage et de séjour en Belgique.

### Contexte

PREMITURG est un projet de recherche de 5 ans (2018-2023) financé par l'ARES (Académie de Recherche et d'Enseignement Supérieur francophone de Belgique). Il implique plusieurs partenaires en Belgique (Université de Liège, Université de Mons, Musée royal de l'Afrique centrale, Université catholique de Louvain, KU Leuven) et en RD Congo (Université de Kinshasa, Université officielle de Bukavu, Centre de Recherches Géologiques et Minières, Protection civile du Sud-Kivu). Le projet vise à accroître la capacité des parties prenantes congolaises à prévenir et à atténuer les problèmes d'érosion par ravinement dans les villes congolaises, en mettant l'accent sur Kinshasa, Bukavu et Kikwit.

Dans ce contexte, trois axes de recherche seront menés, chacun consistant en une formation de master d'une année, suivie par une formation doctorale de 4 ans. Les candidats au Master qui auront répondu aux attentes seront soutenus pour introduire un dossier pour la formation doctorale. Cette recherche doctorale s'inscrira dans la continuité du travail de master.

Chaque formation de Master se compose d'un ensemble de cours et d'un travail de fin d'étude en relation direct avec le projet :

- Le candidat retenu pour le **poste 1** suivra le Master de spécialisation en gestion des risques et des catastrophes (Université de Liège). Les détails sur le programme peuvent être trouvés sur: <https://www.ares-ac.be/fr/cooperation-au-developpement/bourses/ressortissants-sud/masters-2016-2017/136-master-de-specialisation-fr%20gestion-des-risques-et-des-catastrophes>. Dans le cadre de son TFE, le candidat construira et analysera un inventaire du ravinement urbain pour différentes villes congolaises afin de mieux comprendre les facteurs contrôlant ce phénomène.
- Le candidat sélectionné pour le **poste 2** suivra le Master de spécialisation en sciences et gestion de l'environnement dans les pays en développement (Université de Liège / Université catholique de Louvain). Les détails sur le programme peuvent être trouvés sur: <https://www.ares-ac.be/fr/cooperation-au-developpement/bourses/ressortissants-sud/masters-2016-2017/144-master-de-specialisation-fr%20sciences-et-gestion-de-l-environnement-dans-les-pays-en-developpement>. Dans le cadre de son TFE, le candidat dressera un inventaire préliminaire des stratégies potentielles de prévention et d'atténuation des ravines avec notamment un intérêt particulier porté à la RD Congo.
- Le candidat retenu pour le **poste 3** suivra le Master de spécialisation en développement, environnement et sociétés (Université catholique de Louvain). Les détails sur le programme peuvent être trouvés sur: [https://www.ares-ac.be/fr/cooperation-au-developpement/bourses/ressortissants-sud/masters-2016-](https://www.ares-ac.be/fr/cooperation-au-developpement/bourses/ressortissants-sud/masters-2016-2017/144-master-de-specialisation-fr%20sciences-et-gestion-de-l-environnement-dans-les-pays-en-developpement)

[2017/133-master-de-specialisation-fr%20developpement-environnement-et-societes](#). Dans le cadre de son TFE, le candidat devra construire une première vue d'ensemble des acteurs / organisations impliqués dans les questions liées aux ravines urbaines ainsi que des enjeux sociétaux, de gouvernance et liés à la prise de décision qui sous-tendent la remédiation et la prévention de ces ravines.

### **Profil de candidat(e)s**

Chaque candidat(e) devra répondre aux critères suivants :

- Être de nationalité congolaise (RDC) et âgé (e) de moins de 35 ans au 1er septembre 2018. Avoir un poste d'assistant (e) dans un établissement d'enseignement public constituera un atout ;
- Avoir une très bonne maîtrise du Français ; la connaissance passive de l'Anglais est un pré-requis ;
- **Pour les postes 1 et 2:**
  - Être détenteur (trice) d'un diplôme de fin de 2<sup>e</sup> cycle universitaire reconnu par l'état congolais dans un des domaines suivants : géosciences, géographie, géologie, ingénieur agronome ou équivalent;
  - Avoir obtenu ce diplôme ET achevé son TFE avec, au minimum, un grade de distinction (mention BIEN ou équivalent)
  - Avoir une maîtrise des logiciels de système d'information géographique (p.ex. : ArcGis/Map, QGis) et une familiarité avec la télédétection constituera un atout
- **Pour le poste 3 :**
  - Être détenteur (trice) d'un diplôme de fin de 2<sup>e</sup> cycle universitaire reconnu par l'état congolais dans un des domaines suivants : sciences sociales (en ce compris l'anthropologie), sciences politiques ou équivalent ;
  - Avoir obtenu ce diplôme ET achevé son TFE avec au minimum un grade de distinction (mention BIEN ou équivalent) ;
  - Témoigner d'un intérêt pour les enjeux socio-environnementaux en milieu urbain, y compris dans leurs aspects économique, juridique, foncier, institutionnel.
  - Disposer d'expérience préalable en matière de récolte de données (observations, mesures, enquêtes, entretiens) ; maîtriser les techniques de focus groups et de consultation publique est un atout
- Faire preuve d'initiatives et avoir de très bonnes capacités relationnelles et communicationnelles;
- Etre motivé(e) à travailler en équipe, dans un projet multidisciplinaire (sociologie, géographie, géologie) ;
- Etre motivé(e) à aller sur le terrain pour y récolter des données (observations, mesures, enquêtes) ;
- Faire montre de bonnes capacités analytiques et rédactionnelles ;
- Être en mesure de séjourner longtemps (12 mois ; Septembre 2018 – Septembre 2019) en Belgique ;
- A qualité équivalente, une préférence sera accordée aux femmes.

### **Composition du dossier et procédure de soumission des candidatures**

Le dossier de candidature comprendra les éléments suivants :

- Un CV détaillé et actualisé + une photo-passeport récente, comprenant une copie certifiée des diplômes et des relevés de cotes des études universitaires.
- Une lettre de motivation dans laquelle le (la) candidat(e) signale clairement le master auquel il postule.
- Une proposition méthodologique (deux pages maximum).
- Deux lettres de recommandations des milieux académiques.
- Un résumé du TFE + (si possible) une copie (PDF) du TFE réalisé par le candidat.

Le dossier de soumission est à faire parvenir sous forme d'un fichier pdf unique, par email au Prof. Matthias VANMAERCKE (E-mail : [matthias.vanmaercke@uliege.be](mailto:matthias.vanmaercke@uliege.be)), avec une copie au Prof. Fils MAKANZU IMWANGANA (Email : [filmsakanzu@yahoo.fr](mailto:filmsakanzu@yahoo.fr)).

## **Conditions de sélection des candidats et octroi de la bourse**

Les conditions de sélection et d'octroi de la bourse sont reprises ci-dessous :

- L'appel aux candidats est ouvert du 1er mars au 15 avril 2018.
- Le comité de pilotage du projet PREMITURG, composé des responsables et des partenaires du projet, fera une présélection des dossiers sur la base des critères suivants : i) qualité du CV et parcours académique ; ii) qualité de la lettre de motivation ; iii) qualité de l'approche méthodologique ; iv) qualité des lettres de recommandation.
- Les candidats présélectionnés seront invités à participer à une interview qui sera organisée à Kinshasa (fin Mai 2018) ou à Bukavu (début Juin 2018).
- La décision d'octroi de la bourse sera prise par le comité de pilotage au plus tard fin juin 2018.
- Le (la) candidat (e) pourra rejoindre l'Université (Liège et/ou Louvain-la Neuve) et commencera à bénéficier de la bourse dès son arrivée en Belgique, en septembre 2018. La bourse de master se termine à la fin de l'année académique.

## **Plus d'information**

Pour plus information, les personnes suivantes peuvent être contactées :

- Poste 1 : Prof. Matthias Vanmaercke (Université de Liège, Belgique, [matthias.vanmaercke@uliege.be](mailto:matthias.vanmaercke@uliege.be)), Prof. Fils Makanzu Imwangana (Université de Kinshasa, [filmsmakanzu@yahoo.fr](mailto:filmsmakanzu@yahoo.fr)) ou Dr. Olivier Dewitte (Musée Royal de l'Afrique Centrale, Belgique, [olivier.dewitte@africamuseum.be](mailto:olivier.dewitte@africamuseum.be))
- Poste 2 : Prof. Matthias Vanmaercke (Université de Liège, Belgique, [matthias.vanmaercke@uliege.be](mailto:matthias.vanmaercke@uliege.be)), Prof. Charles Bielders (Université catholique de Louvain, Belgique, [charles.bielders@uclouvain.be](mailto:charles.bielders@uclouvain.be)) ou Prof. Fils Makanzu Imwangana (Université de Kinshasa, [filmsmakanzu@yahoo.fr](mailto:filmsmakanzu@yahoo.fr))
- Poste 3 : Prof. Serge Cogels (Université de Mons, Belgique, [Serge.COGELS@umons.ac.be](mailto:Serge.COGELS@umons.ac.be)), Dr. Theodore Trefon (Musée Royal de l'Afrique Centrale, Belgique, [theodore.trefon@africamuseum.be](mailto:theodore.trefon@africamuseum.be)) ou Prof. Willy Mbalanda Lawunda (Université de Kinshasa, [willymbalanda1@gmail.com](mailto:willymbalanda1@gmail.com)):