

Offre de 2 bourses de Master, DEA et/ou doctorat par le MRAC/Coopération belge,
en partenariat avec l'UNIKIN et l'Université Marien Ngouabi

Deadline : 26 mai 2025

Contexte de l'appel

Les Services Géodynamique et Ressources Minérales (GRM) et Patrimoines du Musée royal de l'Afrique centrale (MRAC) désirent participer par le biais de leurs recherches scientifiques fondamentales et appliquées sur l'Afrique centrale à une meilleure compréhension de certaines questions fondamentales relatives à la géologie, l'archéologie ou la géoarchéologie comme p.ex. comprendre comment les groupes humains ont interagi au cours du temps avec leur environnement géologique ; comment valoriser durablement des régions géologiquement remarquables dans une perspective holistique, en incluant biodiversité, paysage et sociétés humaines? Ces questions se trouvent au cœur des priorités de la gestion durable des ressources minérales et des paysages. Le projet GEORES4DEV ambitionne d'y apporter certains éléments de réponse au moyen de partenariats entre des centres de recherches nord ET sud.

Le MRAC a convenu avec la coopération belge la mise en œuvre de projets pluriannuels 2024-2029 de coopération avec des partenaires académiques africains. Dans ce cadre, le projet « GeoRes4Dev - Georesources for Development » a lancé, avec des universités partenaires africaines avec lesquels il a signé une convention de collaboration (MoU), des programmes de "capacity building" académiques sur la thématique de la contribution des ressources minérales au développement durable (<https://geores4dev.africamuseum.be/fr>).

Ce programme de "capacity building" académique sera développé autour de 3 approches distinctes :

- A. la contribution des scientifiques du service GRM aux programmes de formation académique de second cycle (master) des partenaires africains par le biais de (co-)financement de cours séminaires, conférences, travaux de terrain, etc.
- B. l'encadrement (académique, logistique – terrain, laboratoires - et financier) par les scientifiques du service GRM des travaux de thèse de fin de cycle (master, DEA, Doctorat) d'étudiants des partenaires africains.
- C. des travaux de recherche académique conjoints (post-doctoral) avec de (jeunes) chercheurs africains.

Le contexte du développement durable des ressources minérales est un domaine très vaste, dépendant du contexte géologique, économique et sociétal dans laquelle une ressource particulière se situe. Le Service GRM a donc choisi quelques régions cibles et des sujets thématiques prioritaires qui chacun répondent à des problèmes régionaux distincts pour lesquels des études d'étudiants et/ou chercheurs des institutions partenaires en Afrique centrale offriront de nouveaux résultats. La collaboration interdisciplinaire entre géologues et archéologues porte plus spécifiquement sur le lien homme – environnement géologique dans les régions du Kongo Central (RDC) et du bassin du Niari en se penchant sur l'exploitation et l'occupation humaine des grottes. Ces travaux se feront en étroite collaboration avec les scientifiques et boursiers travaillant sur les formations karstiques d'un point de vue géologique.

Les thèmes de recherche de cet appel sont

À l'UNIKIN : Identification et cartographie des occupations humaines des formations karstiques de la région de Mbanza Ngungu : nature, géographie, chronologie (bourse de DEA **ou** Doctorat).

À l'Université Marien Nguabi : Caractériser l'occupation humaine de la grotte de Mbelo II (Province de la Bouenza), sa chronologie et son insertion régionale (bourse de Master).

Le présent appel à candidatures s'intègre dans le point B du programme de « capacity building » décrit plus haut.

Conditions d'octroi de bourse :

- Avoir le soutien d'un membre du personnel académique ou d'une institution de recherche
- Être prêt à effectuer des travaux de terrain archéologique dans des conditions souvent difficiles.
- Être âgé de maximum 35 ans pour le DEA / MSc, 40 ans pour le PhD et le post-doctorat sera un critère favorable, mais non exclusif pour la sélection.
- La connaissance de l'anglais et de la langue régionale de la zone d'étude sera un critère favorable, mais non exclusif pour la sélection.

Pour l'UNIKIN :

- Être détenteur d'une licence ou bachelier en archéologie, histoire ou d'un diplôme équivalent relatif au patrimoine (avec confirmation de l'équivalence) ou d'une licence en géologie, géographie, géomatique ou d'un diplôme équivalent **ET** démontrer d'une expérience dans l'utilisation de SIG pour l'obtention d'une bourse de DEA
- Être détenteur d'un DEA ou d'un Master en archéologie, histoire ou d'un diplôme équivalent (avec confirmation de l'équivalence) pour l'obtention d'une bourse de Doctorat (PhD).
- Spécifiquement dans le cas d'une bourse de doctorat :
 - o Avoir une occupation professionnelle dans un domaine des sciences historiques ou du patrimoine auprès d'une institution reconnue (musée, école, université, centre de recherche ou documentation, etc.)
 - o Avoir une dérogation de l'employeur certifiant que le candidat restera employé, mais sera libéré de ses fonctions professionnelles pour la durée de la bourse, qu'il gardera son salaire et tout autre avantage lui étant dû pour la durée de la bourse et qu'il sera réintégré dans ses fonctions à la fin de la bourse ou après l'obtention de son diplôme.

Pour l'Université Marien Nguabi :

- Être détenteur d'une Licence en archéologie, en histoire ou d'un diplôme équivalent relatif au patrimoine (avec confirmation de l'équivalence)

Au moins une des deux bourses du programme devrait être octroyée à une candidate féminine.

Contenu de la bourse :

DEA / MSc sur 2 ans (maximum) ; bourse de maximum 4400€ chaque année, **devant être justifiée par des factures** et pouvant servir à :

- équipement archéologique et informatique ;

- allocation d'études, fonctionnement, administration et logistique de terrain au Sud (par an) ;

En outre, un financement supplémentaire est prévu pour :

- séjour de mobilité de 4 semaines par an, en Belgique au MRAC ou dans une autre université ou centre d'expertise partenaire, pour formations spécifiques, recherches documentaires, analyses ;
- accompagnement scientifique, sur le terrain et au laboratoire, d'un chercheur du MRAC qui sera le co-promoteur ;

Doctorat (PhD) sur 3 années ; bourse de maximum 5000€ chaque année, **devant être justifiée par des factures** et pouvant servir à :

- équipement archéologique et informatique ;
- allocation d'études, fonctionnement, administration et logistique de terrain au Sud (par an) ;

En outre, un financement supplémentaire est prévu pour :

- séjour de mobilité de 6 semaines par an, en Belgique au MRAC ou dans une autre université/centre d'expertise partenaire, pour formations spécifiques, recherches documentaires, analyses ;
- accompagnement scientifique, sur le terrain et au laboratoire, d'un chercheur du MRAC qui sera le co-promoteur ;
- (le cas échéant) participation à des séminaires et colloques

Organisation :

Au niveau administratif, le MRAC, **avec son partenaire sud désigné**, coordonnera et fera le suivi administratif de la bourse. Le boursier recevra des avances sur les montants prévus, avec charge de fournir rapidement les justificatifs de ses dépenses. L'accord des avances octroyées sera donné en concertation par les promoteurs sud et nord du projet.

Au niveau scientifique, le promoteur coordonnera avec le co-promoteur du MRAC et le boursier le bon déroulement des recherches et travaux.

Documents à fournir par le candidat :

- Lettre de recommandation d'un membre du personnel académique ou d'une institution de recherche
- CV du candidat
- Copie du diplôme requis pour la qualification à la bourse
- Lettre de motivation
- Projet de recherche de maximum 3 pages explicitant la méthodologie envisagée pour répondre au thème de la recherche.
- Un exemple de travail de recherche antérieur (article, travail de fin d'étude, etc.) sera un critère favorable, mais non exclusif pour la sélection
- Pour le doctorat : Attestation de l'employeur avec preuve de dérogation certifiant que le candidat restera employé, mais sera libéré de ses fonctions professionnelles pour la durée de la bourse, qu'il gardera son salaire et tout autre avantage lui étant dû pour la durée de la bourse et qu'il sera réintégré dans ses fonctions à la fin de la bourse ou après l'obtention de son diplôme.

En cas de sélection, le candidat devra en outre fournir :

L'attestation signée d'acceptation des clauses de la bourse (*document fourni aux candidats sélectionnés*)

Les dossiers incomplets ne seront pas pris en compte lors de la procédure de sélection des boursiers
Le jury de sélection se réserve le droit de relancer l'appel en cas d'un nombre insuffisant de candidatures répondant aux critères susmentionnés.

Date limite de l'introduction du dossier : le 26 mai 2025 à 23h59 (heure locale).

Les dossiers sont à envoyer, en format PDF, à l'adresse email suivante :
geores4dev@africamuseum.be avec comme objet : « appel à candidatures GEORES4DEV ».

Les pièces constituant le dossier seront nommées par le / la candidat(e) selon le schéma
Nom-Postnom Prénom-xxxxxxx.

Par exemple :

- Ilunga Mukoko Dominique- document-attestation-employeur
- Ilunga Mukoko Dominique -CV
-

Les candidats sélectionnés pour un entretien seront avertis dans les semaines qui suivent la clôture de l'appel.

Des informations sur le projet **GeoRes4Dev** sont disponibles sur <https://geores4dev.africamuseum.be/fr>

Des informations générales sur les projets de recherche menés au Musée royal de l'Afrique centrale sont disponible sur <https://www.africamuseum.be/fr/research/discover>