

RÉPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix - Travail - Patrie

MINISTÈRE DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION

MISSION DE PROMOTION DES
MATÉRIAUX LOCAUX

DIRECTION GÉNÉRALE

B.P. 2386 YAOUNDE - CAMEROUN, Tél. : (+237) 691 34 29 62 / 677 60 34 62, Fax : (+237) 222 23 12 79 / (+237) 222 23 12 74
E-mail 1 : contact@mipromalo.cm ; E-mail 2 : mipromaloministeria@gmail.com ; Site web : www.mipromalo.cm

REPUBLIC OF CAMEROON
Peace - Work - Patriotism

MINISTRY OF SCIENTIFIC
RESEARCH AND INNOVATION

LOCAL MATERIALS PROMOTION
AUTHORITY

HEAD OFFICE

N° 00000000 AC/MIPROMALO/DG/DRP/DR/CEA1_{REG}/2022

Yaoundé, le 16 SEPT 2022



PRICNAC

Programme de la Recherche
Scientifique et de la Culture
Régionale en Afrique Centrale

APPEL À CANDIDATURE : OFFRES DE BOURSES DE MASTERS ET D'ASSISTANTS DE RECHERCHE DANS LE CADRE DU PROJET PRICNAC POUR LA RECHERCHE ET L'INNOVATION DE LA MIPROMALO



Brève description

Dans le cadre de la Promotion de la Recherche, de l'innovation et de la Culture Numérique en Afrique Centrale (PRICNAC), la Mission de Promotion des Matériaux Locaux (MIPROMALO) offre quatre (04) bourses à des étudiants de master et deux (02) bourses aux docteurs ou doctorants assistants de recherche et innovation qui entreprendront les travaux de recherche à temps plein à la MIPROMALO pour l'année universitaire 2022-2023.

Les six (06) bourses s'inscrivent dans le cadre du projet de recherche intitulé : "Economie d'Énergie et Procédés Ecoresponsables dans la Production des Infrastructures en Afrique Centrale : Modélisation et Digitalisation des i) matrices pour routes et ii) systèmes pour contrôle passif du confort thermique dans le bâtiment (EEPER : MD)". Ce projet a pour but d'améliorer les procédés locaux (savoir et savoir-faire autochtone) pour la production des matrices structurales et fonctionnelles applicables aux infrastructures en Afrique Centrale, modélisation/prédiction : formulations/propriétés/performances.

Ouverture de la bourse

Le présent avis prend effet à compter du **19 septembre 2022**.

Clôture de la bourse

Les dossiers de candidatures sont recevables jusqu'au **19 octobre 2022**, délais de rigueur.

Début du programme

Les activités afférentes au programme de ladite bourse débiteront le **1^{er} novembre 2022** (indicatif).

Profils des candidats

- Pour les assistants de recherche : être titulaire d'un master ou d'un doctorat dans les domaines :
 - Énergétique appliquée aux procédés à froid ;
 - Chimie inorganique, synthèse à froid.
- Pour les étudiants : être régulièrement inscrits en master recherche dans les domaines :
 - Chimie inorganique/génie civil ;
 - Informatique/électronique ;
 - Énergétique /architecture.

Bourses offertes

- Deux (02) bourses de niveau doctorant et doctorat :
 - En énergétique appliquée aux procédés à froid, une (01) offre ;



- En chimie inorganique, synthèse à froid, une (01) offre.
- Quatre (04) bourses de niveau master :
 - En chimie inorganique/génie civil, deux (02) offres ;
 - En informatique/électronique, une (01) offre ;
 - En énergétique /architecture, une (01) offre.

Groupes cibles

Étudiants de master, doctorants et jeunes docteurs de la sous-région Afrique Centrale ayant un parcours académique et/ou professionnel leur dotant des aptitudes à apporter une contribution significative au projet EEPER : MD.

Valeur des bourses d'études/inclusion

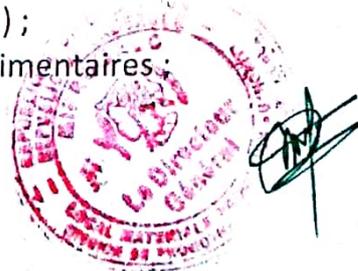
Le montant total de la bourse est de : un million cinq cent soixante-quatorze mille deux cent quatre-vingt-dix-sept (1 574 297) FCFA pour chaque assistant et un million quatre cent cinquante-six mille deux cent vingt-cinq (1 456 225) FCFA pour chaque support de recherche et innovation.

Critères d'éligibilité

Pour être éligible à cette bourse, les étudiants de Master doivent avoir une inscription universitaire en master recherche valide pour l'année académique 2022-2023 et les assistants de recherche doivent être des doctorants régulièrement inscrits ou ayant obtenu un doctorat après 2020. Les candidats doivent avoir une bonne connaissance du savoir et du savoir-faire autochtones dans le développement des matrices structurales et fonctionnelles et des propositions concrètes orientées vers l'économie d'énergie, le respect de l'environnement, la digitalisation des procédés ainsi que la prédiction dans les relations formulations-propriétés-performance.

Qualifications requises

- Diplôme de licence, de master ou de doctorat, selon les cas, avec d'excellents résultats dans le domaine de l'énergétique, les sciences des matériaux/génie des matériaux, le génie informatique/électronique, la chimie inorganique, les sciences du génie physique ou équivalent ;
- Inscription valide pour l'année académique 2022-2023 pour les étudiants de master et doctorants ;
- Sens d'organisation, style de travail indépendant, capacité à travailler en équipe, engagement élevé ;
- Expérience dans l'exécution indépendante d'activités de laboratoire ;
- Expérience informatique et digitalisation (MS Office, logiciels graphiques techniques/scientifiques, par exemple Origin, Sigma plot, Autocad, Matlab, programmes de simulation/prédiction, etc.) ;
- Connaissance approfondie des matériaux cimentaires ;



- Les candidats retenus doivent faire preuve de compétences exceptionnelles en anglais (écrit, parlé et lu).

Facilités de recherche à la MIPROMALO

- Des laboratoires de recherche multidisciplinaires ;
- La possibilité de travailler dans des réseaux nationaux et internationaux avec des universités, des instituts de recherche et des entreprises ;
- Un cadre et des infrastructures exceptionnels adaptés à la recherche et l'innovation.

Instructions aux candidats

Les candidats éligibles doivent présenter leur candidature en fournissant les documents suivants :

- Une demande de bourse timbrée ;
- Un curriculum vitae ;
- Une justification d'une inscription en cours pour master et doctorat ;
- Des copies certifiées des diplômes obtenus (à partir de la licence) ;
- Une pièce d'identité valide ;
- Un certificat médical.

Dépôt des candidatures

Les candidatures sont reçues en version électronique à l'adresse : mipromalosecretaria@gmail.com ou contact@mipromalo.cm ou en version physique au service courrier de la MIPROMALO.

La date limite de dépôt des candidatures est fixée au **19 octobre 2022**.

La liste des candidats sélectionnés pour l'audition sera publiée le **30 octobre 2022**.

Contact :

MIPROMALO

B.P. : 2396 YAOUNDE-CAMEROUN

Téléphones : +237 222 22 94 45/ +237 691 14 25 52 / +237 677 60 34 62

Fax : +237 222 22 37 20

E-mail : mipromalosecretaria@gmail.com / contact@mipromalo.cm

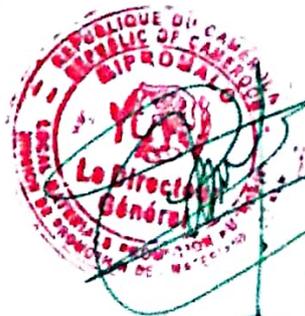
Site Web : www.mipromalo.cm

Coordonnateur scientifique

KAMSEU Elie, PhD

Superviseur du projet

LIKIBY Boubakar, PhD



Dr. Likiby Boubakar
Chercheur - Researcher