**AVIS D’APPEL A PROPOSITIONS**

**Projet :** AGEREB/ DELTA-MONO

**Titre :** Appel à candidature pour quatre bourses de master

**Date de publication :** 30 avril 2025

**Date de clôture :** 30 mai 2025

**1. Contexte**

Le projet AGeReB (Appui à la Gestion de la Réserve de Biosphère du Delta du Mono et au développement de l’Aire Marine Protégée de la Bouche du Roy pour un développement économique inclusif durable) est une initiative financée par l'Union Européenne dans le cadre de l'Initiative Équipe Europe (IEE) « Investir pour un Port de Cotonou durable ». Il vise à renforcer la gestion de la Réserve de Biosphère du Mono (RB-Mono) et à promouvoir le développement de l’Aire Marine Protégée (AMP) de la Bouche du Roy, en mettant l’accent sur la conservation des écosystèmes littoraux et marins. Ce projet répond aux défis majeurs posés par les infrastructures portuaires et hydroélectriques, tout en œuvrant pour la préservation des mangroves, essentielles au maintien du cordon littoral et à la résilience écologique du complexe Ramsar 1017.

Conformément à l’axe 5 du Plan d’Aménagement de la RB-Mono, AGeReB met en place un cadre de recherche et de suivi environnemental, visant à approfondir les connaissances scientifiques et à appuyer la gestion durable des ressources naturelles. Les domaines de recherche prioritaires incluent la biodiversité de la faune et de la flore, la conservation des habitats, les impacts du changement climatique, la dynamique hydrologique et l’amélioration des conditions socio-économiques des communautés riveraines des deux aires protégées.

Dans cette optique, le projet AGeReB, en collaboration avec le Laboratoire d’Écologie Appliquée (LEA) de la Faculté des Sciences Agronomiques (FSA), lance un appel à candidature pour l’octroi de quatre (4) bourses de master. Ces bourses permettront aux étudiants sélectionnés de mener des recherches appliquées alignées sur les besoins de conservation et de gestion durable du Delta du Mono.

Les bénéficiaires auront l’opportunité de travailler sur des projets à fort impact, encadrés par des experts scientifiques, avec un soutien financier couvrant les frais de formation, de recherche et de terrain durant la durée du projet. Cette initiative vise à renforcer les capacités en recherche appliquée et à former une nouvelle génération de spécialistes en gestion des écosystèmes, en lien avec les défis environnementaux et socio-économiques du Bénin.

À travers cet appel, le projet AGeReB encourage les étudiants et étudiantes se formant sur la question de la gestion durable des ressources naturelles et inscrits dans les universités béninoises à soumettre leurs candidatures afin de contribuer aux efforts de conservation et de développement durable du Delta du Mono. Les recherches s’orienteront autour de quatre grandes thématiques, prenant en compte à la fois les enjeux écologiques, socio-économiques et les impacts des changements climatiques intitulés respectivement comme suit :

### ****Thématique 1 : Évaluation de la diversité des populations fauniques dans le paysage anthropisé de la Réserve de Biosphère du Delta-Mono et de l’Aire Marine Protégée de la Bouche du Roy****

Cette thématique explore la biodiversité faunique de la Réserve de Biosphère du Delta-Mono (RBDM) et de l’AMP de la Bouche du Roy ainsi que les stratégies de conservation face aux pressions anthropiques. Elle inclut l’étude des mammifères et oiseaux à potentiel écotouristique, l’adaptation des espèces aux perturbations, la cartographie des habitats critiques et l’analyse des stratégies de gestion durable de la faune.

### ****Thématique 2 : Gestion intégrée des services écosystémiques dans l’Aire Marine Protégée de Bouche du Roy et la Réserve de Biosphère du Mono : Évaluation, cartographie et perspectives face aux changements climatiques****

Cette thématique analyse les interactions entre les écosystèmes marins et les formes d’utilisation et de pressions résultant des activités humaines pour optimiser la gestion des services écosystémiques face aux changements climatiques. Elle inclut une évaluation des services écosystémiques de la Réserve de Biosphère du Mono et de l’AMP Bouche du Roy, la cartographie des zones clés, l’impact humain, le potentiel de séquestration du carbone des mangroves et la modélisation de scénarios de gestion durable.

### ****Thématique 3. Analyse du fonctionnement hydrologique et de la dynamique des eaux et leur influence sur la productivité des écosystèmes aquatiques de la RBDM-AMP.****

Cette thématique étudie la dynamique hydrologique et son impact sur la productivité des écosystèmes aquatiques de la RBDM et de l’AMP Bouche du Roy. Elle analyse les interactions entre la variabilité hydrologique, le flux de nutriments et la biodiversité ichtyologique, tout en explorant des stratégies de gestion durable et des solutions innovantes pour préserver les ressources halieutiques et les services écosystémiques.

* **Thématique 4. Évaluation de l’efficacité des stratégies de conservation et de gestion durable de la RBDM-AMP**

Cette thématique englobe les approches de conservation mises en place dans l’Aire Marine Protégée (AMP) et la Réserve de Biosphère du Delta-Mono (RBDM). Elle évaluera leurs impacts écologique et socio-économique, identifiera les facteurs de succès et les limites, et proposera des améliorations pour une gestion durable et inclusive.

**2. Nombre de bourse par thématiques de recherche et description de la prise en charge**

La répartition des quatre (4) bourses est faite selon les thématiques de recherche définis ci-haut et les modalités de prise en charge sont les suivants : Frais de formation, allocation mensuelle, appui pour les travaux de recherche et accès aux ressources logistiques du projet.

La prise en charge est étalée sur période de deux ans.

**3. Dossier de candidature**

Les candidat.e.s aux bourses de Master doivent soumettre un dossier comprenant les éléments ci-après :

* Une lettre de motivation adressée au coordonnateur du projet AGeReB, précisant l’intérêt du candidat pour le projet et sa motivation à contribuer aux objectifs de conservation et de gestion durable du Delta du Mono ;
* Un curriculum vitae détaillé incluant les expériences académiques et professionnelles pertinentes (maximum 5 pages) ;
* Une copie légalisée du diplôme de Licence en lien avec la thématique de recherche (Sciences Agronomiques, Biologie, Écologie, Environnement, Géographie, Socio-économie, Gestion des ressources naturelles ou tout autre domaine équivalent) ;
* Les relevés de notes de la première, deuxième et troisième année de la Licence attestant du niveau académique du candidat ayant réussi avec une moyenne de fin de parcours d’au moins 14 sur 20 aux épreuves écrites sans la note du mémoire de fin d’études ;
* Une copie de la carte nationale d’identité ou du passeport en cours de validité ;
* Deux lettres de recommandation provenant des enseignants-chercheurs de sa formation universitaire ;
* Un protocole de recherche préliminaire (3 à 5 pages) en lien avec l’une des thématiques prioritaires du projet AGeReB, incluant la problématique, les objectifs, la méthodologie envisagée et les résultats attendus.

**4. Procédure de Soumission**

Les dossiers de candidature doivent être envoyés sous format électronique en un seul fichier PDF à l’adresse suivante : isdeenomolere.akambi@ext.iucn.org copie cc à dchabi@gmail.com, avec pour objet «Candidature Bourse Master - AGeReB».

**La date limite de soumission est fixée au vendredi 30 avril 2025**. Toute soumission tardive ou incomplète ne sera pas prise en compte. Les candidat.e.s présélectionné.e.s seront contactés pour un entretien oral avec le comité de sélection afin d’évaluer leur engagement, la pertinence de leur projet et leur capacité à mener à bien la recherche proposée.

**Les candidatures féminines sont fortement encouragées.**

**5. Les critères de sélection et octroi de la bourse**

Les candidats devront :

* Être de nationalité béninoise ;
* Pouvoir démontrer de cofinancements suffisants si le coût de la formation dépasse le montant prévu de la bourse.
* Pertinence et qualité scientifique du projet de recherche.
* Excellence académique et pertinence du parcours.
* Expérience avérée d’homme de terrain.
* Aptitude à travailler en équipe pluridisciplinaire et à collaborer avec des acteurs de la conservation et du développement durable.
* Bonne capacité de rédaction scientifique et maîtrise des outils de traitement de données
* Adéquation du projet proposé avec les thématiques prioritaires définies par le projet AGeReB.

**6. Grille d’évaluation des candidatures**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DESCRIPTION** | **INFORMATIONS A FOURNIR** | **NOTE** |
| **LETTRE DE MOTIVATION** | *Forme de la lettre* | 5 |
| *Pertinence de la lettre de motivation* | 10 |
| Microsoft TeamsMicrosoft Teams**CV** | *Structure générale et lisibilité, orthographe du CV* | 5 |
| *Qualité et pertinence de la formation ou Pertinence de l'expérience professionnelle*  | 10 |
| **QUALITE DES LETTRES DE RECOMMANDATIONS** | *Oui / Non (Eliminatoire)* | 5 |
| **DOMAINE MASTER** | *Pertinence domaine d'étude ( Aires protégées, connaissance des aires communautaires de conservation et de biodiversité, protection de la biodiversité, services écosystémiques, estimation du carbone, suivi écologique)* | 25 |
| **RELEVES DE NOTE** **(MASTER I, L3, L2, L1, BAC)** | *Spécificité dans l’écologie, cartographie, biodiversité, analyses statistiques.* | 15 |
| **SUJET DE RECHERCHE** | *Pertinence du sujet* | 25 |
| **TOTAL** |  | **100** |

Les résultats de la sélection seront communiqués aux candidat.e.s retenu.e.s par courriel.