



Appel à candidatures pour des Bourses de soutien à des études de Master 2

Information sur l'offre

Type : Formation

Description de la formation



Date limite : 07 Janvier 2025

Domaine d'étude : Résilience aux changements climatiques et Gestion durable des écosystèmes sahéliens

Localisation : Mali

Financement : ENABEL PTCS VR

Contexte

Le Sahel est une région où les questions de changement climatique, de dégradation des écosystèmes et de conflits sont étroitement interconnectées et se traduisent par des impacts environnementaux majeurs. Pour renforcer la résilience des populations sahéliennes vulnérables, il est nécessaire d'accompagner les agriculteurs en améliorant la disponibilité et l'accessibilité aux bonnes pratiques et aux innovations relatives à la restauration des terres dégradées, l'adaptation et la mitigation du changement climatique. Pour ce faire, le Portefeuille Thématique Climat Sahel (PTCS) à travers son volet régional prévoit la mobilisation des acteurs du monde scientifique et de la recherche pour contribuer à l'identification et à la diffusion de solutions adaptées et pérennes en matière de renforcement de la résilience des populations et de gestion durable des écosystèmes sahéliens. De façon spécifique le projet prévoit le financement de sujets de recherche (master, PhD) et la mise à l'échelle de plateformes d'innovation visant le renforcement de la résilience des populations et la gestion durable des écosystèmes sahéliens.

A travers le financement de la recherche, le projet va contribuer à l'assurance d'une veille stratégique et susciter la conduite de recherche-développement sur des questions émergentes liées au changement climatique et à la dégradation des terres. Il s'agit de contribuer à générer des connaissances pertinentes en vue de soutenir la prise de décisions basée au niveau locale.

Objectif de la prestation

L'objectif de cet appel est d'appuyer des actions de recherche – développement visant à renforcer la résilience aux changements climatiques et la gestion durable des écosystèmes sahéliens dans la commune de Sirakorola, Région de Koulikoro au Mali.

De façon spécifique, il s'agit de soutenir financièrement quatre (4) étudiants pour la mise en œuvre de leurs projets de recherche devant aboutir à la rédaction de leurs mémoires de fin de cycle en Master 2.

Domaines d'étude cibles

Les projets de recherches éligibles doivent porter sur un domaine en lien direct avec la résilience climatique et la gestion durable des écosystèmes sahéliens et être en lien avec les questions de recherche identifiées autour des technologies prioritaires de la plateforme d'innovation de Sirakorola mise en place par le PTCS. Les résultats de ces recherches doivent contribuer aux activités de mise à l'échelle des bonnes pratiques dans la commune.

Les différentes thématiques de recherche éligibles sont :

N° Innovations prioritaires

- 1 Plantation agroforestière
- 2 Biopesticide
- 3 Centres Ruraux de Ressources (CRR)
- 4 Semoir multifonctionnel
- 5 Biodigesteur
- 6 Intégration agri-culture-élevage (aviculture et pisciculture, embouche) Développement des techniques de stockage du fourrage

Questions de recherche

- Amélioration des techniques de multiplication de certaines espèces locales
- Détermination de la dose optimale pour lutter contre les ennemis des cultures
- Analyse économique de la rentabilité des CRR
- Amélioration de la performance du Semoir multifonctionnel
- Évaluation du potentiel de fertilisation des produits du Biodigesteur

Pour postuler, le projet de recherche ou de stage doit être soutenu par au moins une des facultés instituts de recherche ou école Doctorale d'une université du Mali.

Nous privilégions, les projets de recherche- développement en cours et surtout dans la phase de collecte et traitement des données.

Conditions d'accès à la bourse de soutien

Pour être éligible à ce programme, les candidats(es) doivent remplir les conditions suivantes :

- Être de nationalité Malienne ;
- Être âgé(e) de 30 ans au plus au 31 décembre 2024 ;
- Avoir un Master 1 en rapport avec l'agroécologie, la résilience climatique et la dégradation des terres, l'agronomie, l'environnement et la biodiversité ;
- Être inscrit.e ou préinscrit.e en Master 2 dans une université du Mali et dans un domaine en lien avec les thématiques de recherche, objet de l'appel à candidature (Voir le tableau ci-dessus); Avoir une volonté d'apprendre et de penser à travers les disciplines et les professions ;
- Avoir un intérêt manifeste pour la recherche et les études dans l'agroécologie, la résilience climatique et la dégradation des terres ;
- Parler et écrire couramment le français ;
- Avoir de bonnes capacités à travailler dans un environnement multiculturel ;
- Avoir d'excellentes compétences en communication.

Seront privilégiées :

- Les candidatures féminines

Parcours de l'étudiant en Master 2

L'octroi des bourses de soutien vient à l'appui des activités de mise à l'échelle des plateformes d'innovation pour l'adoption des bonnes pratiques identifiées dans la commune pilote de Sirakorola. L'appui aux étudiants en Master 2 doit comprendre les étapes suivantes :

- Présentation d'une thématique de stage en lien avec au moins une des questions de recherche identifiées ;
- Elaboration et validation d'un calendrier d'activités et signature du contrat de bourse ;
- Stage et collecte des données dans la commune de Sirakorola tout en associant les parties prenantes et les plateformes d'innovation existant dans la commune ;
- Analyse des données et soumission d'un rapport (tous les deux mois d'activité).

Durée de la bourse de soutien

La durée de la bourse de soutien est de **6 mois** d'activités après la signature du contrat.

Éléments constitutifs de la bourse de soutien

Les étudiants utiliseront la bourse de soutien pour :

- Inscription et prise en charge de frais de paillasse (**Facultative**) ;
- Collecte des données terrain incluant les déplacements, enquêtes ou main d'œuvre liés aux activités de recherche, l'acquisition de petits équipements de recherche et de consommables (**Obligation**) ;
- Analyse des données aux laboratoires (**Facultative**) ;
- Prise en charge des frais de supervision (**Facultative**).

Composition du dossier de candidature

Pour postuler à ce programme, le dossier de candidature doit comporter :

- Un formulaire de candidature complété ; ([cliquez ici pour le télécharger](#))
- Une photo d'identité (à agraffer/coller en page 3 du Formulaire) ;
- Une copie légalisée de la Carte Nationale d'identité Malienne ;
- Une copie légalisée du certificat de nationalité malienne ;
- Une copie certifiée conforme des diplômes et attestations de fin d'étude ;
- Un relevé de notes des cours suivis, en français, année par année, pour chacune de vos années d'études de Master 1 et Licence. Ces pièces doivent être établies par les établissements compétents et revêtues de leur cachet original ou certifiées conformes ;
- Une attestation d'inscription ou de préinscription en Master 2 ;
- Deux (2) lettres de recommandation de personnes relevant soit du milieu académique et/ou de la recherche.

Procédure de soumission de la candidature

Seules seront prises en considération les candidatures présentées sur le [formulaire](#), complété par saisie informatique en français. Toutes les informations demandées doivent impérativement se trouver à l'endroit exact réservé à cet effet dans le formulaire. Tout formulaire incomplet ou qui renvoie aux annexes sera rejeté.

Tous les documents obligatoires demandés doivent être envoyés dans le même courrier que le formulaire (en fichier séparés, nommés par le nom de famille du candidat et le type de document par exemple Touré Diallo Diplôme de Master).

Les candidatures à la bourse de soutien sont à soumettre jusqu'au 07 janvier 2025 à 23h59 (heure de Niamey GMT+1) en mentionnant en objet

« **Candidature à la bourse de soutien à des étudiants de Master 2** », à l'adresse suivante : mahamanebassirou.ibrahim@enabel.be avec copie à

ndji.coumare@enabel.be. Aucun suivi ne sera accordé aux candidatures introduites au-delà des délais précisés ci-dessus.

Un accusé de réception sera envoyé à toute candidature reçue.



Information sur l'annonceur