|  |
| --- |
| Conditions et éligibilité à la Bourses de soutien aux études doctorales  Financement du PTCS VR d’ENABEL |

1. **Domaines d’étude cibles**

Les projets de recherches éligibles doivent porter sur un domaine d’étude en lien direct avec la résilience climatique et la gestion durable des écosystèmes sahéliens, et avec les questions de recherche identifiées autour des technologies prioritaires. Ces dernières sont identifiées pour la mise en place de la Plateforme d’Innovation dans la commune de Koupéla. Les résultats de ces recherches doivent contribuer aux activités de mise à l’échelle des bonnes pratiques dans la commune pilote.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N°** | **Innovation par ordre prioritaire** | **Questions de recherche** |
| 1 | Bassin de Collecte de l’Eau du Ruissèlement (BCER) intégré | Etude sur le dimensionnement a adopté,  Elaboration des méthodes pour l’étanchéité des BCER, Développement des outils et équipements pour faciliter la réalisation (réduction de la main d’œuvre et de la pénibilité) |
| 2 | Compostage | Amélioration des procédés en facilitant l'accessibilité à la technologie |
| 3 | Biofertilisant | Amélioration des procédés en facilitant l'accessibilité à la technologie |
| 4 | Biopesticide | Amélioration des procédés en facilitant l'accessibilité à la technologie |
| 5 | Silo de conservation AE (grenier traditionnel amélioré) | Amélioration des procédés en facilitant l'accessibilité à la technologie |
| 6 | Régénération Naturelle Assistée (RNA) | Quelle densité et diversité d’arbres à l’hectare pour une optimisation de la production ? Renforcement de la densité par d'autres méthodes, problème de divagation des animaux |
| 7 | Variété de semence à double usage | Test des variétés à double usage adaptées dans la commune de Koupéla,  Développement d’une meilleure méthode de diffusion |
| 8 | Plantation d’arbres fertilisantes | Recherche sur les espèces les plus adaptées  Amélioration du taux de survie des plants |

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

Nous privilégions, les projets de stage qui s’arriment à des projets de recherche et de développement en cours et surtout dans la phase de collecte et traitement des données.

1. **Conditions d’accès à la bourse de soutien**

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

* Être de nationalité Burkinabaise ;
* Être âgé(e) de 40 ans au plus ;
* Avoir un Master de recherche en rapport avec le domaine d’intervention du PTCS (l’agroécologie, la résilience climatique et la dégradation des terres) ;
* Être inscrit.e pour au moins la première année d’étude doctorale ;
* Travailler sur un thème de recherche en lien avec les thématiques de recherche, objet de l’appel à candidature (Voir le tableau ci-dessus), qui contribue à l’atteinte d’au moins l’un des résultats du projet PTCS) ;
* Avoir déjà un Directeur de thèse ;
* Avoir une capacité avérée dans la recherche appliquée, une volonté d'apprendre et de penser à travers les disciplines et les professions ;
* Avoir un intérêt manifeste pour la recherche dans l’agroécologie, la résilience climatique et la dégradation des terres ;
* Parler et écrire couramment le français et/ou l’anglais ;
* Avoir de bonnes capacités à travailler dans un environnement multiculturel ;
* Avoir d’excellentes compétences en communication.

**Seront privilégiées :**

* Les candidatures féminines

1. **Parcours du doctorant**

L’octroi des bourses de soutien vient en appui aux activités de mise à l’échelle des plateformes d’innovation pour l’adoption des bonnes pratiques dans la commune pilote de Koupéla située dans la province de Kouritenga et la région du Centre-Est au Burkina Faso. L’appui au doctorant doit comprendre les étapes suivantes :

* Présentation d’un protocole de recherche en lien avec au moins avec une des questions de recherche identifiées ;
* Elaboration et validation d’un calendrier d’activités et signature du contrat de bourse ;
* Collecte des données dans la commune de Koupéla tout en associant les parties prenantes de la plateforme d’innovation de Koupéla ;
* Analyse des données et soumission d’un rapport.

1. **Durée de la bourse de soutien**

La durée de la bourse de soutien est de **12 mois d’activités** après la signature du contrat. La périodicité du chronogramme détaillé des activités et de l’appui budgétaire est de 2 mois calendaire.

1. **Eléments 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 analyses 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)** ;
* Participation aux colloques et conférences**(Facultative)** ;
* Analyse des données et publication scientifiques **(Obligation)** ;
* Prise en charge des frais de supervision (**Facultative)**.

1. **Composition du dossier de candidature**

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

* Formulaire de candidature complété ;
* Une photo d’identité (à agrafer/coller en page 5 du formulaire).
* Copie légalisée de la Carte Nationale d’identité/Passeport Burkinabé
* Un certificat officiel de nationalité (document attestant la nationalité du candidat, et non l’acte de naissance), délivré par l’autorité compétente.
* Une copie certifiée conforme de tous vos diplômes et attestations avec leur traduction (établie par un traducteur officiel) en langue française si nécessaire.
* Un relevé des notes obtenues, en français, année par année, pour chacune de vos années d’études de Master 2, Master 1 et Licence. Ces pièces doivent être établies par les établissements compétents et revêtues de leur cachet original ou certifiées conformes.
* Les justificatifs officiels des activités et/ou attestations d’emploi durant les cinq dernières années (2018-2022).
* Deux lettres de recommandation de personnes relevant du corps académique.
* Une lettre de motivation démontrant la motivation du postulant et précisant sa disponibilité.
* Attestation d’inscription en étude doctorale.
* Une lettre d’engagement d’encadrement venant de chaque encadreur identifié (université et centre de recherche).
* Projet de recherche (10 pages maximum, times New Roman 12, interligne 1,5 ; contenant le projet scientifique, un calendrier de recherche ainsi qu’une bibliographie).
* Un rapport du niveau d’avancement des travaux de thèse, les articles déjà publiés, et une proposition de chronogramme pour la poursuite de la thèse budgétisée et planifiée (préciser l’école doctorale ou l’université d’inscription, le nom et adresse complète des superviseurs (Co-Directeurs de thèse)).

Le cas échéant :

* Les documents additionnels requis pour certaines formations.
* Les certificats des formations de courte durée.
* Une attestation de niveau de connaissance du français pour les candidats qui n'ont pas suivi un enseignement en langue française et souhaite s’inscrire dans une formation dispensée en français

1. **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).

**Les candidatures à la bourse de soutien sont à soumettre jusqu’au 28 Juin 2024 à 00h00** (Heure de Ouagadougou) en mentionnant en objet « **Candidature à la bourse de soutien à l’étude doctorale** », à l’adresse suivante : [mamanlaminou.sanoussimanzo@enabel.be](about:blank) avec copie à salifo.bangre@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.

Tous les candidats et candidates seront informés par e-mail des résultats de la procédure de sélection

1. **Calendrier**

* Lancement de l’appel : le 03 Juin 2024 ;
* Clôture de l’appel : le 28 Juin 2024 ;

A titre indicatif :

* Communication des résultats : Juillet 2024 ;
* Début de l’octroi de la bourse : à partir d’Aout 2024 pour compter de la date de validation du calendrier d’activités et de la signature du contrat ;