

# Appel à candidatures pour des bourses de mobilités (2025)

## Contexte

Le CEA-MITIC est un consortium logé à l'Université Gaston Berger de Saint-Louis du Sénégal. Il a pour mission de contribuer au développement des Sciences, des Technologies, des sciences de l'ingénieur et des Mathématiques (STEM), à la professionnalisation de la formation orientée vers le marché de l'emploi et à l'orientation de la recherche vers les secteurs productifs au Sénégal et en Afrique. Les objectifs clés du CEA-MITIC IMPACT sont :

1. le développement du capital humain par la formation initiale (niveaux Master et Doctorat) et la formation continue (formations qualifiantes de courte durée) dans les domaines des mathématiques appliquées, de l'informatique, de l'électronique, des télécommunications, des énergies renouvelables, de l'économie numérique et de l'entrepreneuriat ;
2. le renforcement des capacités de recherche et d'expertise dans les unités de recherche afin de développer des activités de recherche pouvant produire des connaissances et solutions innovantes en lien avec les secteurs productifs (agriculture, environnement, santé, économie numérique) et de valoriser les résultats obtenus ;
3. la dynamisation de la synergie entre les institutions d'enseignement supérieur et de recherche et le milieu socio-économique évoluant dans les domaines des mathématiques, de la physique, de l'informatique et des TIC, au niveau national et régional ;
4. assurer la pérennisation du centre par une politique de génération de ressources.

## Thématiques de recherche prioritaire du CEA-MITIC

Le CEA-MITIC s'arrime sur les impératifs dictés par la bataille pour un développement harmonieux et durable de l'Afrique. Quatre (4) nouveaux axes de recherche prioritaires ont été définis :

- AXES 1 - Modélisation de systèmes complexes ;
- AXES 2 - Mathématiques et modélisation ;
- AXES 3 - Matériaux-composants-systèmes ;
- AXES 4 - Systèmes informatiques et connaissances dont IoT, BigData, Intelligence Artificielle, CyberSécurité.

Les autres thématiques des STEM qui sont aussi du domaine MITIC sont toutefois éligibles.

Les résultats de ces recherches devraient avoir un impact dans les secteurs du développement dont les TIC, l'Agriculture, l'élevage, la santé, l'Environnement, l'Énergie, la Pêche...

## Objectif du programme de bourses de mobilités

Les bourses de mobilités constituent un des leviers du développement d'une recherche de niveau international dans les domaines prioritaires du CEA-MITIC. Soutenir la recherche par une politique d'attribution des bourses de mobilités pourrait à long terme contribuer à la résolution des problèmes de développement et avec un fort potentiel de valorisation au service du milieu socio- économique.

A terme, il devrait y avoir une augmentation de résultats de la recherche avec un impact sur le développement.

La bourse peut prendre en charge entièrement ou en partie les rubriques suivantes :

1. un titre de transport émis par le CEA-MITIC sur la base des informations fournies ;
2. un appui financier pour l'hébergement et la subsistance ;
3. une assurance-maladie, accident et rapatriement du pays d'accueil ;
4. des frais de publications.

Le montant global de la subvention ne peut dépasser 1.500.000 FCFA par mobilité. Les dépenses liées à la demande de visa et les autres éventuelles dépenses sont à la charge du demandeur.

Tout désistement non justifié après engagement des fonds rend inéligible le demandeur pour trois appels de suite.

## Types de mobilités et conditions d'éligibilité

Il y a quatre types de mobilités<sup>1</sup>

**Type 1 :** Mobilité de présentation d'article dans des conférences pour les doctorants

**Type 2 :** Mobilité de présentation d'article dans des conférences pour les enseignants chercheurs

**Type 3 :** Mobilité sortante de séjour de recherche

**Type 4 :** Mobilité entrante de chercheurs invités

Aucune bourse de mobilité ne peut être accordée en dehors de cet appel à candidatures.  
**La mobilité doit obligatoirement se terminer avant le 15 juin 2025.**

## Institutions membres du consortium du CEA-MITIC éligibles

University of the Gambia ; Université de Kara ; Université des Sciences, des Techniques et des Technologies de Bamako ; Institut national Félix Houphouët Boigny ; Université Félix Houphouët Boigny ; Université de Nouakchott Al Aasriyades, Facultés des Sciences et

<sup>1</sup> Le remboursement est possible pour les mobilités effectuées durant la période.

Techniques ; Université Cheikh Anta DIOP ; Université Alioune DIOP de Bambey ; Université numérique Cheikh Hamidou KANE ; Université du Sine Saloum El Hadj Ibrahima NIASS ; Université Amadou Makhtar MBOW ; Université Assane SECK de Ziguinchor ; Université Iba Der Thiam de Thiès ; École polytechnique de Thiès ; École supérieure polytechnique de Dakar, École supérieure multinationale des Télécommunications, Université Nazi Boni.

## Procédure de candidature

Pour faire acte de candidature :

1. télécharger, remplir et faire signer le formulaire de candidature <https://bit.ly/3YQb2JC> ;
2. consulter la politique d'attribution des bourses de mobilités en annexe pour prendre connaissance des critères de sélection et le contenu des dossiers ;
3. soumettre en ligne la candidature avec les pièces demandées avant la date limite indiquée <https://forms.gle/NKPz6sPHX339hLCcA>.

Aucun dossier incomplet ou envoyé par mail ne sera traité. Pour toute question, contactez [ceamitic@ugb.edu.sn](mailto:ceamitic@ugb.edu.sn).

## Processus de sélection

1. Le CEA-MITIC ne lancera qu'un appel à candidature en 2025 ;
2. Les demandes seront évaluées par un comité scientifique indépendant ;
3. Les attributaires effectuent leurs mobilités ;

A la fin de la mobilité, les attributaires fourniront un dossier composé de ces pièces :

- a. rapport de mission ;
- b. cartes d'embarquement et pièces justificatives.

4. Publication avec la citation du CEA-MITIC par la mention suivante :

***"This Works has been supported by the African Center of Excellence in Mathematics, Informatics and ICT (CEA-MITIC). This project is hosted at Gaston Berger University in Senegal."***

5. Présentation de l'article au séminaire du CEA-MITIC sur demande.

## Dates importantes

- Lancement : 10 février 2025

Périodes couvertes : **Mobilités effectuées avant le 15 juin 2025.**

Date limite de dépôt	Réunions de la commission scientifique pour traitement des candidatures	Publication des résultats et notifications aux bénéficiaires
24 février 2025	26 février 2025	28 février 2025

Les attributions se feront à la limite des ressources disponibles et seuls les bénéficiaires reçoivent une notification.

# Annexe 1 - Politique d'attribution des bourses de mobilités

## Types de mobilités et conditions d'éligibilité

Type de mobilité	Éligibilité	Contraintes
<b>Type 1</b> : Mobilité de présentation des articles dans des conférences pour les doctorants	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doctorant régulièrement inscrit dans une des institutions du consortium du CEA-MITIC</li> </ul>	Budget sollicité ne doit pas dépasser 1.500.000 FCFA
<b>Type 2</b> : Mobilité de présentation des articles dans des conférences pour les enseignants chercheurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chercheur permanent dans une des institutions membres du consortium du CEA-MITIC</li> </ul>	Budget sollicité ne doit pas dépasser 1.500.000 FCFA
<b>Type 3</b> : Mobilité sortante de séjours de recherche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doctorant avec un encadrant dans une des institutions du consortium du CEA-MITIC</li> <li>• Enseignant-Chercheur des institutions membres du consortium du CEA-MITIC non titulaire d'un voyage d'études dans l'année en cours</li> </ul>	<p>Budget sollicité ne doit pas dépasser 1.500.000FCFA pour les doctorants</p> <p>Budget sollicité ne doit pas dépasser 1.200.000FCFA pour les enseignants permanents</p>
<b>Type 4</b> : Mobilité entrante de chercheurs invités	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visite de chercheurs internationaux dans des domaines prioritaires, et qui sont invités par les institutions membres du consortium de l'institution.</li> </ul>	<p>Budget sollicité ne doit pas dépasser 2.000.000 FCFA</p> <p>Durée de la visite limitée à 7 jours ouvrables calendaire au maximum.</p>

## Critères de sélection

Ordre décroissant des catégories prioritaires en cas de qualité de dossier égal :  
 doctorant sans poste d'enseignant chercheur, permanent sans doctorat, permanent docteur  
 Rang B, permanent Rangs A.

Type de mobilité	Critères de Sélection
<b>Type 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Conformité aux thématiques couvertes par le CEA-MITIC</li> <li>● Qualité des résultats de la recherche</li> <li>● Indexation de l'article dans Scopus ou d'une revue de niveau équivalent</li> <li>● Potentiel de valorisation des résultats de la recherche au service du développement</li> <li>● Cohérence du budget et respect des limites et dépenses éligibles</li> <li>● Présentation de l'article par le doctorant</li> <li>● Non existence d'un autre financement couvrant les dépenses sollicitées du CEA-MITIC</li> <li>● Interdisciplinarité du sujet</li> <li>● Collaboration avec le milieu socio-économique</li> </ul>
<b>Type 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Conformité aux thématiques couvertes par le CEA-MITIC</li> <li>● Qualité des résultats de la recherche</li> <li>● Indexation de l'article dans Scopus ou d'une revue de niveau équivalent</li> <li>● Potentiel de valorisation des résultats de la recherche au service du développement (la présentation par les doctorants est très encouragée lorsqu'ils ont contribué aux résultats)</li> <li>● Cohérence du budget</li> <li>● Niveau d'implication dans les activités du CEA-MITIC</li> <li>● Non existence d'un autre financement couvrant les dépenses sollicitées du CEA-MITIC</li> </ul>
<b>Type 3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Conformité aux thématiques couvertes par le CEA-MITIC</li> <li>● Qualité des résultats de la recherche</li> <li>● Potentiel de valorisation des résultats de la recherche au service du développement</li> <li>● Projet de publication</li> <li>● Cohérence du budget</li> <li>● Non existence d'un autre financement couvrant les dépenses sollicitées du CEA-MITIC</li> <li>● Impact espéré pour la soutenance de la thèse (<b>spécifique aux doctorants</b>)</li> </ul>
<b>Type 4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Potentiel de collaboration inter-institution</li> <li>● Nombre de chercheurs du MITIC impliqués dans la collaboration</li> <li>● Impact de la visite sur le développement des thématiques du CEA-MITIC</li> </ul>

## Composition du dossier de candidature

Type de mobilité	Dossier de candidature
<b>Type 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formulaire de soumission dûment rempli</li> <li>• Certificat d'inscription pour l'année en cours</li> <li>• Lettre de recommandation du directeur de thèse</li> <li>• Notification d'acceptation de l'article</li> <li>• Preuve de l'indexation dans Scopus (ou équivalent), conformément aux protocoles de résultats éligibles du projet CEA</li> <li>• Dépôt de la version avec citation du CEA-MITIC dans l'article</li> <li>• Signature de l'attestation sur l'honneur de non existence d'un autre financement couvrant les dépenses sollicitées</li> </ul>
<b>Type 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formulaire de soumission dûment rempli</li> <li>• Notification d'acceptation de l'article</li> <li>• Preuve de l'indexation dans Scopus (ou équivalent),</li> <li>• Dépôt de la version avec citation du CEA-MITIC dans l'article</li> </ul>
<b>Type 3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formulaire de soumission dûment rempli</li> <li>• Certificat d'inscription pour l'année en cours (<b>spécifique aux doctorants</b>)</li> <li>• Lettre de recommandation du directeur de thèse (<b>spécifique aux doctorants</b>)</li> <li>• Lettre d'accueil de l'institution d'accueil</li> <li>• Détails du planning de travail avec les résultats attendus (dont projets de publications)</li> <li>• Attestation institutionnelle (signée par le Directeur de l'institution de rattachement) prouvant l'absence de voyage d'études durant l'année de demande de la bourse de mobilité du CEA MITIC (<b>spécifique aux PER</b>)</li> </ul>
<b>Type 4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formulaire de soumission dûment rempli</li> <li>• Lettre d'invitation de l'institution d'accueil du chercheur</li> <li>• Lettre d'acceptation du chercheur invité</li> <li>• CV du chercheur invité</li> <li>• Biographie du chercheur</li> </ul>



**Pr. Mariama NDIAYE  
DIAKHABY**