



**APPEL À CANDIDATURES
PROGRAMME DE MOBILITÉS SUD-SUD DE L'AUF
POUR DOCTORANT.E.S & POSTDOCTORANT.E.S**

RECHERCHE SUR LE THÈME DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA)

Date de publication : 17 juillet 2023

Date de clôture : 30 septembre 2023

Le genre masculin est employé dans le but d'alléger le contenu du texte

1. Contexte

Restreinte d'abord au domaine de l'informatique, l'intelligence artificielle (IA) est aujourd'hui présente dans plusieurs domaines de connaissance tels les sciences sociales, les sciences naturelles, la philosophie. Les études supérieures sur le thème de l'intelligence artificielle dans les pays du Sud, notamment en Afrique francophone, restent insuffisamment développées : les besoins de formation spécialisée en IA, la rareté de structures de formation et les disparités en termes d'accès au savoir et aux données numériques par rapport aux pays du Nord sont autant de défis à relever pour leurs établissements d'enseignement supérieur et de recherche.

Dans sa démarche d'appui au développement de l'enseignement supérieur, l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) en collaboration avec le réseau francophone en intelligence artificielle (RéFIA) propose, pour la 3^{ème} édition de son Programme de mobilités Sud-Sud, de soutenir la mobilité de recherche entre les Suds pour les chercheurs travaillant dans le domaine de **l'Intelligence artificielle (IA)**.

Cette édition s'inscrit dans la continuité des travaux des 2^{èmes} Assises de la Francophonie scientifique, événement organisé par l'AUF en octobre 2022 au Caire (Égypte). Cette rencontre qui a rassemblé plus d'une centaine d'intervenants avait pour objectif de faire le point sur les avancées de l'IA dans l'enseignement supérieur et la recherche et a donné lieu, entre autres, à la création du réseau francophone en intelligence artificielle (RéFIA). Le RéFIA regroupe des chercheurs de pays membres de la Francophonie, des organisations internationales et des acteurs socioéconomiques et se donne pour mission de renforcer l'excellence universitaire francophone en développant une dynamique scientifique et collective autour de l'IA.

2. Profils recherchés

Pour la présente édition, les bénéficiaires sont des chercheurs de niveau doctoral et postdoctoral en activité dans un établissement membre de l'AUF du Sud. Les candidats de niveau post doctoral doivent être titulaires d'une thèse de doctorat soutenue depuis au maximum 5 ans¹ sur un sujet en lien avec l'IA et s'inscrivant dans toutes les disciplines scientifiques ayant les profils décrits ci-dessous :

- Doctorant.es en dernière année de thèse dans un établissement membre de l'AUF et dont le sujet de thèse est en lien avec l'intelligence artificielle ;
- Post-Doctorant.es titulaires d'une thèse de doctorat dans un établissement membre de l'AUF depuis moins de 5 ans et dont le sujet de thèse est en lien avec l'intelligence artificielle.

3. Objectifs

La 3^{ème} édition du Programme de Mobilités Sud-Sud de l'AUF s'adresse aux chercheurs des établissements du Sud et vise les objectifs suivants :

- Encourager la recherche sur l'IA dans les universités du Sud membres de l'AUF ;
- Accompagner et soutenir la formation d'une cohorte de chercheurs spécialisés en intelligence artificielle ;
- Accompagner les laboratoires de recherche déjà existants, encore rares dans les pays du Sud ;
- Créer des cadres de collaboration scientifique autour de l'IA entre établissements du Sud membres de l'AUF dans le monde ;
- Participer à la réalisation de l'ODD n°4 de l'Agenda 2030 des Nations-Unies.

4. Critères de sélection du projet scientifique

L'examen et l'évaluation des dossiers de candidature de cette 3^{ème} édition du Programme de mobilités Sud- Sud de l'AUF se feront sur la base des critères ci-dessous :

- Qualité scientifique du projet de recherche, son originalité et son caractère innovant ;
- Cohérence du projet de recherche avec les travaux de recherche de l'établissement d'accueil ;
- Pertinence de la mobilité dans la cadre du projet de recherche ;
- Retombées à court terme du projet de recherche.

A qualité égale, l'AUF encourage les candidatures féminines.

5. Dossier de candidature

Les candidats doivent fournir les pièces suivantes (Toutes les pièces sont obligatoires) :

- Attestation d'inscription en 2^{ème} année de thèse (année académique 2022-2023) pour les doctorant.e.s dans un établissement membre de l'AUF du Sud. La mobilité s'effectuera donc au cours de la 3^{ème} et dernière de doctorat ;
- Lettre de soutien du Directeur de thèse pour les doctorant.e.s
- Copie numérisée du diplôme de Doctorat ; traduction, si diplôme non rédigé en français ;
- Attestation d'emploi ou de collaboration (externe) dans un établissement membre de l'AUF au sud, datée de moins de 3 mois ;
- Autorisation du supérieur hiérarchique (Doyen/Doyenne/Directeur/Directrice de l'Entité de Formation et de Recherche (UFR) de rattachement) ;
- Curriculum vitae détaillé ;
- Résumé (3 pages maximum) du projet de recherche doctoral ou postdoctoral qui sera proposé à la structure d'accueil, mentionnant son impact en termes de développement ;
- Références des articles scientifiques déjà publiés en lien avec l'IA et preuve de leur indexation dans les bases de données ;
- Programme de travail dans la structure d'accueil au cours de la mobilité ;
- Retombées à court terme du projet de recherche : comment sera valorisée la recherche au sein de l'établissement d'origine à l'issue de la mobilité¹.

¹ Par exemple : utilisation des résultats de recherche dans le cadre d'un cours dispensé, publication d'un article, participation à un ouvrage, initiation d'une coopération, projet commun...

Les dossiers de candidature devront être envoyés en ligne sur le site : <https://appelsprojets.auf.org/>.

L'ensemble des documents devront être déposés en un fichier unique au format PDF, à joindre au [formulaire en ligne](#). Merci de bien vouloir préciser dans le dossier de candidature votre souhait quant à la période de mobilité : **février à avril 2024** ou **septembre à novembre 2024**.

Le format du dossier de candidature doit être nommé : **Dossier de candidature – nom et prénoms**

6. Structures d'accueil

Les candidats indiqueront clairement dans leur dossier deux choix, par ordre de préférence, de structures d'accueil **issues exclusivement du tableau ci-dessous**. Les dossiers présélectionnés seront ensuite transmis, pour validation, aux structures d'accueil choisies et les résultats seront notifiés aux candidats par l'AUF.

Liste des structures d'accueil en annexe.

7. Prise en charge AUF

Dans le cadre de la mobilité d'une durée de 3 mois, l'AUF prendra en charge :

- Un billet d'avion aller et retour (Pays d'origine – Pays d'accueil – Pays d'origine) ;
- Les frais de visa pour les doctorants remboursables sur présentation d'un reçu de paiement ;
- Une allocation de subsistance forfaitaire d'un montant calculé en fonction du coût de la vie dans le pays d'accueil, à l'exclusion de toute autre prestation (notamment les frais de laboratoire, d'excédent de bagages, etc.) qui demeurent à la charge du bénéficiaire ;
- Une assurance maladie, accident, rapatriement.

8. Calendrier

Dates	Activités
17 juillet 2023	Lancement de l'Appel à candidatures
30 septembre 2023	Clôture de l'Appel à candidatures
Octobre 2023	Évaluation des dossiers de candidature
Novembre 2023	Annonce des résultats
A partir de décembre 2023	Formalités administratives de mise en route
Février– Mars - Avril 2024	Périodes de mobilité à choisir (aucune mobilité ne pourra s'effectuer en dehors de ces deux périodes).
Septembre – Octobre - Novembre 2024	

9. Contact

Pour toute information complémentaire, veuillez écrire à l'adresse : mobilites-Sud-Sud@auf.org

Annexe – Établissements d'accueil

AUF	Établissement d'accueil	Pays
Afrique australe et Océan Indien	Université de Maurice	Ile Maurice
Afrique centrale et Grands Lacs	Institut Facultaire des Sciences de l'Information et de la Communication (IFASIC)	République Démocratique du Congo
Afrique de l'Ouest	Université Cheick Hamidou Kane	Sénégal
	Université Djibouti - Centre de Recherche en Mathématiques et Numérique (CRMN)	Djibouti
	Institut de Formation et de Recherche en Informatique (IFRI)	Bénin
Afrique du Nord	Université Mohamed V – École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes (ENSIAS)	Maroc
Amérique du Nord	Université fédérale du Pernambouc (UFPE)	Brésil
Moyen-Orient	Université Senghor d'Alexandrie	Égypte
	École d'Ingénieurs de l'université Saint-Esprit de Kaslik (USEK)	Liban
	AI Movement – Centre International de l'Intelligence Artificielle	Maroc
Europe centrale et Orientale	Université Polytechnique de Timisoara	Roumanie