



APPEL A CANDIDATURES

PROGRAMME DE MOBILITES SUD-SUD DE L'AUF POUR DOCTORANTS ET POST-DOCTORANTS EN SCIENCES ENVIRONNEMENTALES

Date de publication : 25 mai 2021

Date de clôture : 15 juillet 2021

1- Contexte

L'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) regroupe 1000 universités, grandes écoles, réseaux universitaires et centres de recherche scientifique utilisant la langue française dans 120 pays. Créée il y a près de 60 ans, elle est l'une des plus importantes associations d'établissements d'enseignement supérieur et de recherche au monde. Elle est également l'opérateur pour l'enseignement supérieur et la recherche du Sommet de la Francophonie. À ce titre, elle met en œuvre, dans son champ de compétences, les résolutions adoptées par la Conférence des chefs d'État et de gouvernement des pays ayant le français en partage.

Depuis 2001, l'AUF a accompagné plus de 22 000 étudiants dans le cadre des programmes de mobilités ou de projets de recherche, effectués majoritairement dans les universités membres de l'AUF au Nord et en moindre nombre dans celles du Sud.

Le programme de mobilités doctorales et postdoctorales Sud-Sud est un nouveau dispositif de l'AUF permettant aux doctorants et post-doctorants de bénéficier d'une allocation financière pour une mobilité de recherche de 2 à 3 mois dans un domaine lié à la protection de l'environnement. Le programme est destiné aux chercheurs originaires d'un pays en développement (PED) et rattachés à un établissement membre de l'AUF souhaitant poursuivre leurs travaux de recherche dans un autre PED dont la liste des établissements d'accueil et laboratoires est précisée dans cet appel (point 6).

2- Objectifs

Le programme de mobilités doctorales et postdoctorales Sud-Sud a pour objectif de renforcer les connaissances et les compétences des chercheurs du Sud dans un domaine lié à la protection de l'environnement et au développement durable. Ce dispositif participera également au développement d'une coopération universitaire active dans ce domaine entre les universités du Sud et contribuera à intensifier les mobilités de recherche et à valoriser l'expertise des chercheurs du Sud.

Plus spécifiquement, ce programme permettra de :

- Renforcer les capacités scientifiques et de recherche des décideurs et futurs décideurs de niveau doctoral et postdoctoral dans les domaines de l'environnement.

- Favoriser les coopérations scientifiques internationales et la création de projets communs de recherche scientifique
- Participer au rayonnement des établissements d'origine et d'accueil.
- Valoriser l'excellence universitaire des universités du Sud membres de l'AUF

3- Profils recherchés

- Doctorant : étudiant en dernière année de thèse de doctorat dans un établissement membre de l'AUF et poursuivant des travaux de recherche dans l'une des disciplines d'étude de l'appel (point 4)
- Postdoctorant : chercheur titulaire d'un doctorat depuis 2 à 4 ans maximum rattaché à un établissement membre de l'AUF et poursuivant des travaux de recherche dans l'une des disciplines d'étude de l'appel (point 4)

4- Les disciplines d'étude

- Changements climatiques
- Énergies renouvelables
- Gestion des déchets
- Biodiversité
- Pollution plastique et microplastiques
- Eau et hygiène
- Agriculture biologique
- Urbanisme
- Océans

5- Choix et acceptation des universités et laboratoires d'accueil

Les candidats indiqueront clairement dans leur dossier deux choix, par ordre de préférence, d'universités ou de laboratoires d'accueil issus du tableau ci-dessous. Les dossiers des candidats présélectionnés par l'AUF seront ensuite transmis aux institutions choisies pour validation et les résultats seront notifiés au candidat par l'AUF.

6- Universités/Instituts d'accueil et laboratoires d'accueil (voir liste ci-dessous)

Région AUF	Institution + Université de rattachement	Programmes	Pays
Afrique de l'ouest	Centre de Recherche sur les Changements Climatiques - Université de Lomé	Forêt et changement climatique – Gestion et conservation de la Biodiversité – Aménagement et gestion durable des forêts – Forêt et changement climatique – Gestion et conservation de la Biodiversité – Aménagement et gestion durable des forêts	Togo
	Faculté des Sciences – Université de Lomé	Chimie de l'environnement - Gestion, traitement valorisation des déchets – Assainissement urbain – Compostage et Co-compostage des déchets l'environnement	
	Faculté des Sciences – Université de Lomé	Hydrologie – Chimie de l'eau – Hydrogéologie	
	Institut de Recherches en Sciences Humaines (IRSH), École Doctorale des Lettres, Arts, Sciences de l'homme et de la Société - Université Abdou Moumoune de Niamey	Urbanisation - Foncier Urbain – Environnement - Services Urbains (Déchets, Eau, Énergie), Mobilités Urbaines - Agriculture Urbaine et Alimentation - Sécurité et risques Urbains	Niger
Moyen-Orient	Conseil national de la recherche scientifique du Liban	Gestion de l'environnement	Liban
	Université Saint-Joseph de Beyrouth	Gestion de l'environnement	
Caraïbes	Department of Geography & Geology -University of the West Indies	Climate and Disaster Resilience	Jamaïque
	Équipe de Recherche sur les Changements Climatiques (ERC2) - Université Quisqueya	Société et environnement - Changements climatiques	Haïti
	Institut de biotechnologie végétale. Programme de doctorat en biotechnologie végétale - Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas	Reproduction des plantes - Gestion de la biodiversité. Microbiologie agricole – Bioproduits - Amélioration génétique – Bioénergie	Cuba
	Sciences sociales, Centre d'études communautaires, Programme de doctorat en développement communautaire - Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas	Sociologie environnementale - Résilience environnementale et communautaire - Éducation environnementale - Sociologie agraire - Changement climatique - Accessibilité énergétique - Politiques publiques.	
	Génie électrique. Programme de doctorat en automatique - Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas	Contrôle automatique - Calcul, identification de systèmes, - Robotique - Conception de matériel ouvert - Entraînement électrique Internet des objets.	
	Faculté de chimie et de pharmacie. Programme de doctorat en génie chimique - Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas	Gestion des déchets - Environnement et changement climatique - Énergies renouvelables et bioraffineries - Sécurité technologique et environnementale dans les procédés chimiques	
	Faculté d'ingénierie mécanique et industrielle/Centre d'études de l'énergie et des technologies environnementales (CEETA).	Bioénergie - Énergies renouvelables - Développement énergétique durable - Durabilité environnementale.- Gestion de l'énergie -	

	Programme de doctorat en génie mécanique - Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas	Carburants de substitution	
Océan Indien	École doctorale Agriculture Élevage et Environnement (A2E) – Université d’Antananarivo	Agriculture - Élevage - Environnement - Sciences du sol	Madagascar
	École Doctorale Sciences Marines et Halieutiques - Université de Toliara	Sciences et Technologie	
	École Doctorale de l’Université de Maurice	Énergies renouvelables – Gestion des déchets – Changement climatique – Environnement et Santé	Ile Maurice
	Département Biosciences et Études océan - Université de Maurice	Protection de la biodiversité – Eau et océans – Gestion des déchets	
Asie Pacifique	Université d'architecture de Hanoi	Architecture – Urbanisme - Aménagement du territoire et du paysage - Gestion des déchets (réduction et recyclage)	Vietnam
	Université de Transport et de communication (Vietnam)	Gestion des déchets - Eau et océans - Changements climatiques : impacts environnementaux (effets de serre) sur les ouvrages de construction	
Europe Centrale et Orientale	Université Technique de Cluj-Napoca	Environnement	Roumanie
	Faculté des Sciences de l’Environnement - Université « Dunarea de Jos » de Galati	Mathématiques-Informatique, Sciences de l’environnement	
Amérique du Sud	NUMA - Centres d’Études sur l’environnement https://ppgedam.propesp.ufpa.br/index.php/programa/areas-de-concentracao-e-linhas-de-pesquisa Centre d’études sur - Université Fédérale du Para (UFPA - Brésil)	Gestion environnementale : Gestion des aires protégées Développement territorial et actions publiques locales Gestion des ressources en eau et de la biodiversité Éducation environnementale et durabilité Changement et variabilité climatiques et risques environnementaux Évaluation du capital naturel et des services écosystémiques, compensation environnementale et politiques de conservation et / ou de restauration des propriétés rurales	Brésil
	GEMA - Groupe d’Économie de l’environnement et développement durable - Université Fédérale de Rio de Janeiro (UFRJ - Brésil)	Utilisation et utilisation des ressources naturelles : Développement de produits à partir des ressources de la biodiversité; Utilisation et exploitation des ressources en eau; Utilisation et amélioration du sol pour la production à petite échelle; Construction d’indicateurs de durabilité socio-économique et environnementale pour l’agriculture familiale et l’extractivisme au vu des politiques qui définissent le marché institutionnel.	
		Économie verte et instruments économiques pour la conservation de l’environnement - Élaboration, analyse et coordination des politiques publiques environnementales - Environnement, commerce international et modèles macroéconomiques multisectoriels Développement, environnement et innovation	

	Grupo AeroMat (département Sciences et technologies) - Université Trois de Février (UNTREF)	Projet Aérogénérateur éco social (Énergie alternative éoliennes pour population de bas revenu) Projet Maison Eco-durable modulaire :pour population e bas revu Projet Développement de dispositifs médicaux avec des matériaux biodégradables	Argentine
	Université Omar Bongo	Géomatique – Environnement – Bio-géographie – Urbanisme - Diversité	Gabon
Afrique centrale	Dschang School of Science and Technology – Université de Dschang	Eau, Hygiène et Assainissement - Gestion des déchets- Phytoremédiations Gestion des ressources Naturelles	Cameroun
	Département de Biologie et Physiologie Végétales, Faculté des Sciences – Université de Yaoundé 1	Biodiversité et Écologie végétales - Évaluation des stocks de carbone Empreinte carbone dans les grands projets - Bilan carbone	Cameroun
	École Régionale Postuniversitaire d'Aménagement et de Gestion intégrés des Forêts et Territoires tropicaux (ERAIFT) – Université de Kinshasa	Télédétection : traitement d'images satellitaires optiques et RADAR - Systèmes d'Information Géographiques - Cartographie, Webgis et le webmapping - Énergies renouvelables - Protection de Biodiversité	République Démocratique du Congo
	Université Marien Ngouabi- École Nationale Supérieure Polytechnique- Chaire UNESCO en Sciences de l'Ingénieur	Eau et océan, Changement climatique/Échographie du Bassin du Congo	Congo

Laboratoires de recherche

Région AUF	Nom laboratoire	Pays
Caraïbes	Department of Geography & Geology - University of the West Indies	Haïti
	Équipe de Recherche sur les Changements Climatiques (ERC2) - Université Quisqueya	
	Institut de biotechnologie végétale. Programme de doctorat en biotechnologie végétale - Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas	
	Sciences sociales, Centre d'études communautaires, Programme de doctorat en développement communautaire - Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas	
	Génie électrique. Programme de doctorat en automatique - Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas	
	Faculté de chimie et de pharmacie. Programme de doctorat en génie chimique - Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas	
	Faculté d'ingénierie mécanique et industrielle/Centre d'études de l'énergie et des technologies environnementales (CEETA). Programme de doctorat en génie mécanique - Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas	
Maghreb	Laboratoire de Biotechnologie et Physiologie Végétales (BioPV), Faculté des Sciences – Université Mohammed V de Rabat	Maroc
Asie Pacifique	Institut de formation international - Université d'architecture de Hanoi	Vietnam
	Section Génie des procédés et Environnement - Faculté d'économie des transports - Université de Transport et de communication	
	Section du génie des transports, des travaux publics et de l'environnement - Faculté de Génie de la construction - Université de Transport et de communication	
Afrique de l'Ouest	Laboratoire de Recherche Forestière – Université de Lomé	Togo
	Laboratoire GTVD (Gestion Traitement et Valorisation des Déchets) - Université de Lomé	
	Laboratoire d'Hydrologie Appliquée et Environnement - Université de Lomé	
	Laboratoire d'Assainissement, Sciences de l'Eau et Environnement (LASEE) – Université de Kara	

	Ville-Environnement-Société (VESO) – Université de Niamey	
	Laboratoire de recherche en Sciences Économiques et Sociales - Université Assane SECK de Ziguinchor	Sénégal
	Laboratoire de Géomatique, de Recherche Appliquées et de Conseils	Gabon
Afrique centrale	Laboratoire de Géomatique Appliquée et Environnement (LAGEOMAPPE) – Université de Kinshasa	RDC
	Laboratoire de Botanique Appliquée – Université de Dschang	Cameroun
	Laboratoire de Botanique/Écologie – Université de Yaoundé I	
	Unité de recherche sur l'évaluation des stock de carbone – Université de Yaoundé I	
	Laboratoire d'Écologie et Génie de l'Environnement.- Université de Ndjamena	Tchad

7- Critères de sélection du projet scientifique

- 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
- Production scientifique en ou partiellement en langue française

8- Dossiers de candidatures

- Attestation d'inscription en 3^{ème} année de thèse pour les doctorants dans un établissement membre de l'AUF du Sud. (**année académique 2021-2022**)
- Lettre de soutien du Directeur de thèse pour les doctorants
- Attestation d'emploi dans un établissement membre de l'AUF du Sud pour les post-doctorants datée de moins de **3 mois**
- Autorisation pour les post doctorants du supérieur hiérarchique (Doyen de la Faculté de rattachement)
- Copie numérisée du Doctorat pour les post-doctorants
- Curriculum vitae détaillé
- Projet de recherche doctoral ou post doctoral qui sera proposé au lieu d'accueil
- Planning de travail pendant la mobilité dans l'université ou le laboratoire d'accueil

Tous les dossiers de candidature doivent être envoyés par ce [formulaire en ligne](#).

Les documents doivent être déposés en un **fichier unique au format PDF à joindre au formulaire en ligne**.

9- Contact

Pour tout besoin d'information supplémentaire, veuillez écrire à l'adresse : projet-actif@auf.org avec pour objet "AUF Mobilités Sud-Sud".

10- Prise en charge AUF

Dans le cadre de la mobilité d'une durée de 2 à 3 mois, l'AUF prendra en charge :

- Un billet d'avion aller et retour (Pays d'origine – Pays d'accueil – Pays d'origine)
- Une allocation mensuelle forfaitaire d'un montant correspondant au coût de la vie dans l'établissement d'accueil, à l'exclusion de toute autre prestation (notamment les frais de laboratoire, les frais de visas ou de vaccin/test covid, d'excédent de bagages, etc. qui demeurent à la charge du bénéficiaire)

- Une assurance maladie, accident, rapatriement (cette assurance n'exonère pas l'allocataire de souscrire à l'assurance étudiante obligatoire demandée dans certains établissements d'accueil).