



Appel à candidatures: *ProGREEN Advance Institute (AI)* Virtuel sur les Energies Renouvelable en Afrique de l'Ouest

Contexte:

Les énergies renouvelables, telles que le solaire photovoltaïque et le biogaz, représentent un moyen propre et abordable d'améliorer l'accès à l'électricité domestique en Afrique de l'Ouest. L'accès à l'énergie est un défi majeur étant donné que seulement 20% de la population de la région a accès à l'électricité, les zones rurales ayant des taux d'accès bien inférieurs à ceux des zones urbaines. Ce déficit d'accès à l'énergie devrait s'aggraver au cours des prochaines décennies avec la population régionale projetée à doubler d'ici 2050 et la demande d'énergie quintuplée d'ici à 2030.

Le renforcement des connaissances sur les importants facteurs favorables et contraignants associés au potentiel de croissance des énergies renouvelables est essentiel pour garantir une voie viable vers un accès accru. En réponse, [START](#) International, avec le soutien du Fonds de recherche du Québec (FRQ), met en œuvre le projet Promouvoir les gains des énergies renouvelables ([PROGREEN](#)) - Afrique de l'Ouest. Le projet vise à renforcer la compréhension des transitions vers les énergies renouvelables et les impacts de ces transitions sur le développement, notamment en ce qui concerne la sécurité alimentaire et hydrique et le bien-être de la population. Au cours de la phase 1 du projet, START a réuni des équipes multidisciplinaires et intersectorielles d'experts au Burkina Faso et au Sénégal pour mener des évaluations approfondies des principaux facteurs favorables et limitants pour faire progresser les transitions des énergies renouvelables dans les deux pays. Le projet s'est également engagé avec des experts des énergies renouvelables au Maroc par le biais de l'Institut Royal d'Études Stratégiques de Rabat pour explorer et identifier les dimensions clés du paysage des énergies renouvelables du pays ainsi que les synergies potentielles avec les travaux plus larges effectués en Afrique de l'Ouest.

Opportunité:

Dorénavant, START s'appuie sur les connaissances et l'apprentissage acquis lors de la phase 1 de ProGREEN pour faire progresser davantage le développement des capacités, des chercheurs et des professionnels en début et en milieu de carrière, qui met l'accent sur l'apprentissage en action au cours de la phase 2. Un élément clé de cet effort sera la tenue d'un programme virtuel ***Advance Institute (AI)*** ou l'institut avancé accentué sur les thèmes des énergies renouvelables qui sont apparus comme des priorités dans les rapports d'évaluation du Burkina Faso et du Sénégal.

Cet AI est ouvert aux chercheurs et professionnels en début et mi-carrière du Sénégal, du Burkina Faso et du Maroc. En plus de renforcer les connaissances sur plusieurs facettes de l'énergie renouvelable, l'AI servira également de base pour l'élaboration de propositions pour les « Action Awards ou Prix d'action » ProGREEN ultérieurs qui intègrent l'apprentissage en action pour informer les progrès vers l'élargissement de l'accessibilité et de l'accès aux énergies renouvelables au Burkina Faso et au Sénégal. .

Dates et exigences de connectivité de l'Institut avancé:

Dates: L'AI se tiendra en ligne du **7 au 11 juin** avec des sessions journalières de 2 à 3 heures chacune.



Exigences en matière de connectivité: les participants devront pouvoir se connecter virtuellement à Zoom et disposer d'une connexion Internet généralement stable pour participer aux sessions quotidiennes.

Langue:

Toutes les sessions et activités seront en français toutefois des notions en anglais seront bénéfiques.

Critères d'admissibilité:

Cet appel est ouvert aux chercheurs en début de carrière (étudiants en Master, doctorants et diplômés de l'enseignement supérieur qui ont moins de 5 ans d'expérience de travail post-universitaire) et aux professionnels (avec moins de 5 ans d'expérience de travail) ainsi qu'aux chercheurs de carrière et professionnels dans les domaines liés aux énergies renouvelables (en particulier solaire et bioénergie) avec une expertise liée à un ou plusieurs des domaines suivants: eau, utilisation des terres, alimentation et agriculture, santé, jeunesse, genre, socio-économie, et développement des moyennes entreprises. Les candidats doivent être citoyens du Burkina Faso, du Sénégal ou du Maroc et résidant actuellement dans ces pays.

Cet appel est ouvert aux chercheurs en début et mi-carrière (étudiants en master, doctorants et diplômés de l'enseignement supérieur qui ont moins de 5 ans d'expérience de travail post-universitaire) et aux professionnels (avec moins de 5 ans d'expérience de travail) dans des domaines connexes aux énergies renouvelables (en particulier solaire et bioénergie) avec une expertise liée à un ou plusieurs des domaines suivants: eau, aménagement du territoire, agriculture et alimentation, santé, jeunesse, genre, socio-économie et développement des petites et moyennes entreprises. Les candidats doivent être citoyens du Burkina Faso, du Sénégal ou du Maroc et résidant actuellement dans ces pays.

Thèmes du programme:

- Motivations liées au climat et à la durabilité pour l'expansion des énergies renouvelables avec un accent particulier sur l'Afrique de l'Ouest
- Exploration profonde de l'énergie solaire en Afrique de l'Ouest
- Examen du rôle des bio-digesteurs et du biogaz en Afrique de l'Ouest
- Enquêter sur le financement des initiatives d'énergies renouvelables en Afrique de l'Ouest, accéder au financement et relever les principaux défis.
- En savoir plus sur la recherche axée sur l'impact et pourquoi cela est essentiel pour une plus grande adoption et expansion des technologies d'énergie renouvelable

Opportunité de suivi:

Après l'IA, une opportunité sera ouverte (**actuellement uniquement aux participants burkinabè et sénégalais**) pour former des équipes et soumettre des propositions axées sur l'impact pour les ProGREEN Action Awards (avec des possibilités de financement jusqu'à 25 000 USD). Ces prix se concentreront sur la traduction de l'apprentissage en action autour des principaux problèmes liés aux énergies renouvelables au Burkina Faso et au Sénégal. Avant la soumission des propositions, les équipes participeront à un atelier d'accélérateur virtuel pour aider à faire progresser les idées initiales et à améliorer les dimensions de la recherche d'impact et de communication dans les projets de propositions. Plus de détails et de mises à jour seront fournis pendant l'IA elle-même.



Résultats attendus:

En suivant ce cours, les participants à l'AI vont:

- renforcer leur compréhension du paysage des énergies renouvelables en Afrique de l'Ouest, les liens avec les cadres de gouvernance et les programmes financiers régionaux et mondiaux, et la nécessité d'aligner étroitement la recherche et l'action.
- se familiariser avec les contributions des énergies renouvelables au développement et les synergies avec d'autres secteurs importants pour atteindre les ODDs
- élargir leur réseau de pairs chercheurs et de professionnels à partir desquels les futurs partenariats et le partage des connaissances peuvent se construire.
- être mieux outillé pour diriger et contribuer à des actions concrètes sur les énergies renouvelables et pour articuler ce travail à un public plus large.

Comment s'inscrire:

Les personnes dont l'expertise correspond à la description ci-dessus sont invitées à postuler. Les femmes et les personnes issues de groupes marginalisés sont vivement encouragées à postuler. Les candidatures seront examinées de manière rigoureuse et transparente par START sous la supervision du groupe consultatif du projet.

Suivez les deux étapes suivantes pour postuler:

Remplissez et soumettez le formulaire de demande d'IA d'ici le 30 avril 2021 au lien suivant:

[Formulaire AI](#)

Soumettez un Curriculum Vitae ou un curriculum vitae (maximum 2 pages) au Dr Mariama Camara à mcamara@start.org avant le 30 avril 2021 avec le sujet: ProGREEN Advanced Institute et Votre nom.

Les candidatures reçues après la date limite ne seront pas prises en considération pour la participation.

Pour d'autres questions concernant le projet Promouvoir les Gains des Energies Renouvelable (ProGREEN) - Afrique de l'Ouest ou cet appel à candidatures, veuillez contacter Mariama Camara à mcamara@start.org ou visiter <https://start.org/programs/progreen>.