



AIMS

African Institute for
Mathematical Sciences
NEXT EINSTEIN INITIATIVE



Scholars
Program

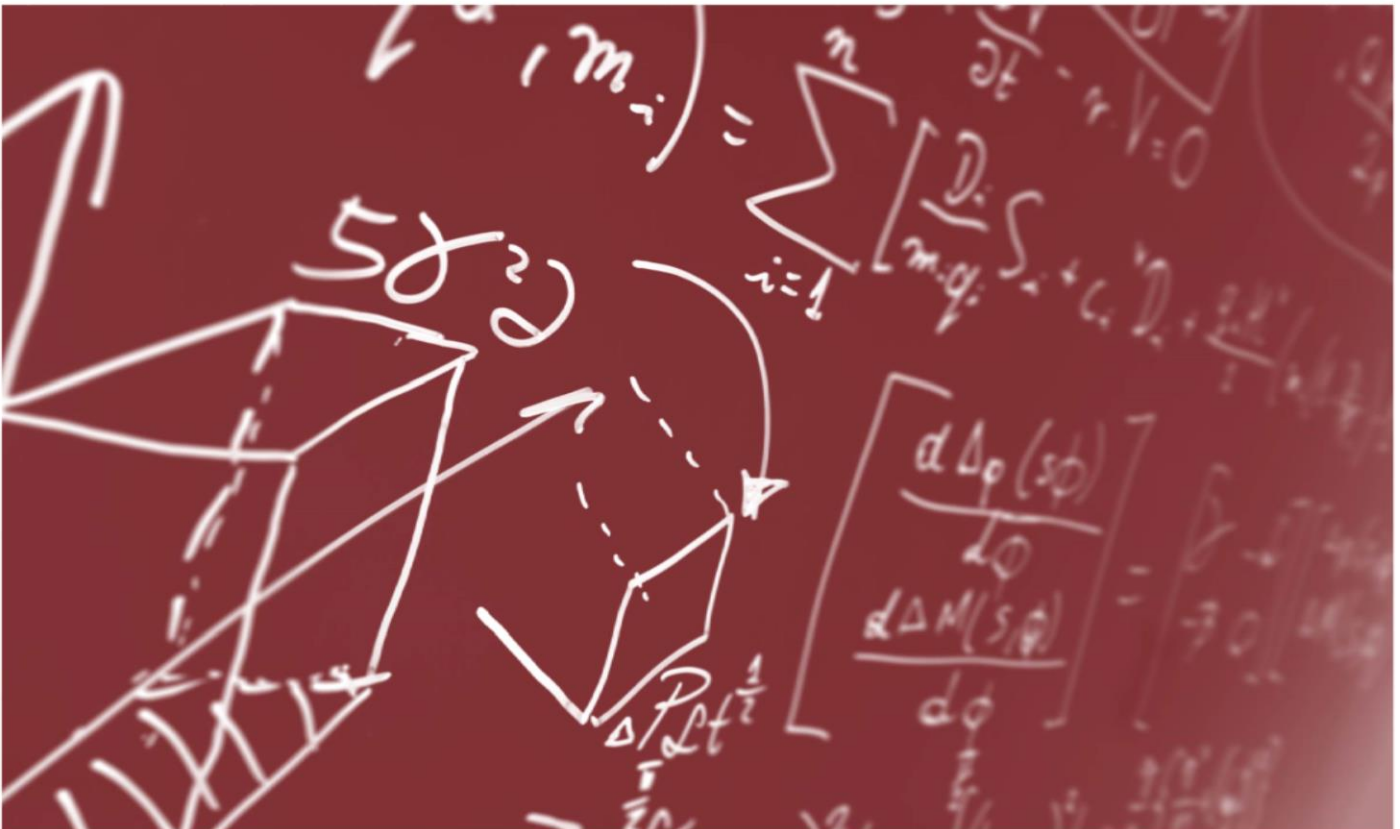
COMPÉTENCES POUR L'EMPLOI

POST AIMS BUSINESS (PAB)

RECRUTEMENT D'UN FORMATEUR

TERMES DE REFERENCE

Ce programme est financé par le Gouvernement du Canada



CONTEXTE ET JUSTIFICATION

L'institut africain des sciences mathématiques (AIMS) est un réseau panafricain en matière de centres d'excellence permettant aux élites d'Afrique de devenir des innovateurs capables de stimuler l'autonomie du continent sur le plan scientifique, éducatif et économique. Sa mission consiste à accroître rapidement et de la manière la plus rentable qui soit le potentiel scientifique et technologique du continent africain en offrant une formation spécialisée aux jeunes et brillants diplômés d'Afrique. L'initiative AIMS-Next Einstein (AIMS-NEI, www.nexteinstein.org) représente un plan ambitieux visant à créer un réseau coordonné de 15 centres AIMS couvrant l'ensemble du continent d'ici 2023. L'initiative AIMS-NEI a favorisé la création de 6 centres au total à ce jour. Les centres AIMS fonctionnent en partenariat avec des gouvernements africains, des universités africaines et des universités internationales, alliant l'appropriation locale à un partenariat international.

Le programme SFE d'AIMS qui s'étend sur cinq ans, financé par Global Affairs Canada, est conçu pour contribuer à la résolution des principaux défis de développement au sein de l'Afrique francophone. Son objectif est de répondre aux demandes des nouvelles industries de la région axées sur le savoir, en offrant une formation hautement spécialisée et en améliorant le processus de transition vers l'emploi pour les universitaires issus des programmes STIM (Sciences Technologies Ingénierie et Mathématiques). Dans le cadre de ce projet, un programme d'études a été mis au point pour doter les étudiants des outils facilitant leur insertion dans le marché du travail STIM. Cette formation intitulée Post-AIMS Business (PAB) aboutit à une certification et peut être suivie en ligne ou en présentiel. Une première cohorte d'étudiants africains francophones est attendue cette année et recevra une formation en présentiel au courant du mois de Septembre.

En ce sens, AIMS-SENEGAL recherche un(e) formateur/ce spécialisé(e) dans l'écriture et la mise en œuvre des programmes de formation en insertion professionnelle et entrepreneuriat. Il/elle devra assurer, conformément aux objectifs du programme, l'atteinte des objectifs de cours, en fournissant à 160 étudiants (es) (toutes cohortes confondues) les connaissances nécessaires, pouvant maximiser leurs chances en vue de leur intégration au marché du travail STIM tout en assurant l'évolution de leurs carrières. Relevant du Directeur Skills For Employability (SFE) & Programs, le/la formateur (ice) examinera le programme de certification Post-AIMS Business (PAB) afin de s'assurer de son adéquation avec la modalité de formation en présentiel qui doit dans les normes s'étendre sur 2 mois.

OBJECTIF PRINCIPAL

L'objectif principal est de recruter un formateur/consultant pour administrer le programme PAB afin de fournir aux étudiants les outils facilitant leur insertion dans le marché du travail STIM, tout en prenant en compte les questions liées au Genre.

OBJECTIFS SPECIFIQUES

Les objectifs spécifiques sont les suivants :

- Assurer en personne ou par le biais d'une équipe l'enseignement effectif des modules prévus dans le curriculum PAB
- Décliner un plan de cours composé des divers modules d'enseignement et de leur (quantum horaire - --)
- Effectuer sur la base des retours d'expérience des formés et de l'environnement académique d'AIMS, des propositions d'amélioration du Programme PAB

RESULTATS ATTENDUS

Les principaux résultats attendus de cette expertise sont :

- Des étudiants suffisamment formés dans les techniques de recherche d'emploi et d'entrepreneuriat pour une insertion professionnelle facilitée.
- Un plan de cours structuré et détaillé
- une évaluation pédagogique du programme PAB accompagnée de propositions d'amélioration.

METHODOLOGIE

- Le/la formateur (ice) assurera l'atteinte des objectifs relatifs à quatre (4) modules déclinés dans le curriculum PAB qui sont :
 - L'entrepreneuriat
 - Le développement personnel
 - Le leadership
 - L'efficacité professionnelle

- Il/elle devra établir et faire valider par le Directeur des Programmes SFE, un emploi du temps détaillé des cours et rendra compte à la fin de chaque module de l'état d'avancement.
- **Il/elle devra recourir au besoin, aux services d'un ou de deux experts dans l'exécution du programme de formation. Les services de cet/ces experts lui seront entièrement imputés.**
- **Le formateur recevra une orientation sur le genre et l'égalité femme – homme afin de veiller à l'intégration de cette composante dans le programme de formation**

EXIGENCES TECHNIQUES

Le/la formateur (ice) doit avoir :

- ✚ une excellente maîtrise du français tant à l'oral qu'à l'écrit.
- ✚ Une bonne connaissance des STIM est un atout
- ✚ Une bonne connaissance des concepts liés au genre et à l'égalité femme-homme est un atout

Formation

- ✚ Le/la formateur (ice) doit avoir des qualifications vérifiables dans le domaine de l'entrepreneuriat, de l'insertion professionnelle, de l'andragogie, ou tout autre diplôme équivalent.
- ✚ Etre titulaire d'un diplôme de niveau Master 2 ou plus

Expérience

- ✚ Le/la formateur (ice) doit avoir au moins réalisé 5 missions similaires.

EXIGENCES GENERALES

L'offre doit également inclure:

- Un Curriculum Vitae;
- Une lettre de motivation décrivant l'expérience et les compétences pertinentes à la mission;
- Une description de la méthodologie qui sera entreprise en rapport avec la mission;
- La Confirmation de la disponibilité ;

- Une proposition technique décrivant minutieusement le plan d'exécution de la formation ;
- Une proposition financière contenue dans une enveloppe scellée ;

CRITÈRES DE SÉLECTION / D'ATTRIBUTION

La procédure de sélection sera faite en conformité avec les procédures d'AIMS-SENEGAL. La méthode d'évaluation utilisée sera celle de la Sélection Basée sur la Qualité et le Coût (SBQC) et se basera sur 3 critères essentiels :

Critère 1 : Expérience du consultant pour la mission :

Critère 2 : Pertinence du plan de travail et de la méthode proposée :

Critère 3 : Qualification et compétence de l'expert :

L'évaluation technique sera combinée avec l'évaluation financière selon une clef de répartition 80/20. L'évaluation technique comptant pour 80% et l'évaluation financière pour 20%. Le choix portera sur l'offre économiquement la plus avantageuse.

LIVRABLES :

Un rapport de fin de formation comportant les éléments suivants doit être fourni :

- le niveau d'atteinte des objectifs ;
- la satisfaction des étudiants (e);
- les difficultés rencontrées ;
- les points d'amélioration du curriculum PAB ;
- les recommandations ;

INSTRUCTIONS DE SOUMISSION

Veillez envoyer les documents demandés en français, par courrier électronique à l'adresse suivante : sfe-recruitments@aims-senegal.org en mettant en copie skonte@nexteintein.org et acisse@nexteinstein.org

Délai de soumission : 11 Août 2019 à 00h00.