



Fellowship Positions Announcement: African Biosafety Network of Expertise

Terms of Reference (ToR)

Background: In harnessing Science and Technology for Africa, African leaders have adopted the Africa's Science and Technology Consolidated Plan of Action (CPA) as a framework for science and technology agenda for the continent. The CPA has thirteen research and development programme areas, namely biodiversity, biotechnology, indigenous knowledge and technology, energy, water, desertification, material sciences, manufacturing, laser technology, post-harvest technologies, information and communication technologies, space science and technologies and mathematical sciences. The first cluster of these programmes which comprises biotechnology, biodiversity and indigenous knowledge and technology forms what is called the African Biosciences Initiative (ABI).

To build capacity and experience and effective networking among the available expertise and institutions on the continent on biotechnology and biosafety, NEPAD OST is establishing an African Biosafety Network of Expertise (ABNE) under the ABI. The network shall be tailored to local and regional needs in order to optimize use of available expertise and infrastructural resources at national, regional and continental levels and where need be develop additional capacity that may be required.

The objective of ABNE is to provide a platform for members of National Biosafety Committees, Institutional Biosafety Committees and staff of the plant quarantine to network and build capacities for evidence-based regulatory decision making towards implementing biosafety frameworks.

Fellowship Positions: As part of kick-off activities for this network, ABNE would like to support the development of professional career in the areas of biosafety by awarding four fellowship positions of up to one year duration in the following areas

- (a) Food Safety (1)
- (b) Environmental Biosafety (1)
- (c) Socioeconomic considerations (1)
- (d) Legal aspects of biosafety (1)

Fellowship Expectations: The successful candidate will participate in developing web-based resources in relevant areas of biosafety in Africa as identified by the target stakeholders.

Qualifications:

- For the (a) and (b) Fellowship positions, a Masters' degree, preferably a PhD, in agricultural biotechnology and/or other related scientific fields, as shown above, will be required.
- For the (c) and (d) Fellowship positions, a University degree in social sciences and/law will be required.
- A minimum of three years work experience in a public, research and/or regulatory environment will be an advantage.
- Excellent communication and language skills in English or French, proficiency in both languages, highly desirable.
- Willingness to travel internationally.
- Ability to work independently with minimal supervision.
- Experience in working with an international organization is desirable.

Contact Details: Interested candidates should send a statement of interest (1-2 pages), Curriculum Vitae (CV) and contact details of three referees, to the following addresses:

Network Director, NEPAD\West Africa Biosciences Network (WABNet), BP 48-CP 18523 Dakar, Senegal; preferably via e-mail to: wabnet@nepadst.org.

Closing date for submission of applications: 9th May 2008.



Annnonce de bourses d'étude : Réseau Africain d'Expertise en Biosécurité

Termes de Référence

Antécédents: Dans le but de mobiliser la Science et la Technologie pour l'intérêt de l'Afrique, les dirigeants africains ont adopté le Plan d'Action Consolidé pour l'Afrique pour la Science et la Technologie (CPA) comme cadre de travail pour un programme du continent en Science et Technologie. Le CPA comprend treize programmes de recherche développement, à savoir, la biodiversité, la biotechnologie, le savoir local et la technologie, l'énergie, l'eau, la désertification, les sciences des matériaux, les technologies de transformation, la technologie laser, les technologies de post récolte, les technologies de l'information et de la communication, la science et les technologies de l'espace, et les sciences mathématiques. Le premier cluster de ces programmes englobe la biotechnologie, la biodiversité et le savoir local et les forums de technologies, et il est appelé Initiative Africaine des Biosciences (ABI).

Pour développer les capacités, l'expérience et la mise en réseau effective mettant ensemble l'expertise disponible parmi les institutions à travers le continent dans les domaines de la biotechnologie et de la biosécurité, NEPAD OST se propose de mettre en place le Réseau Africain d'Expertise en Biosécurité (ABNE) sous l'égide de ABI. Ce réseau sera établi pour répondre aux besoins nationaux et régionaux en vue d'optimiser l'utilisation de l'expertise et des ressources en infrastructure disponibles aux échelles locale, régionale et continentale; là où le besoin pour le développement de capacités additionnelles est nécessaire.

L'objectif de ABNE est d'offrir une plateforme pour les membres des comités nationaux de biosécurité, des comités institutionnels de biosécurité et pour le personnel de mise en quarantaine des plantes; pour mettre en réseau et développer des capacités nécessaires à la prise de décisions réglementaires appropriées en vue de la mise en application des cadres de travail de biosécurité.

Bourses proposées: Parmi ses activités de démarrage le réseau ABNE, souhaite soutenir le développement de carrières professionnelles dans les domaines de biosécurité en offrant quatre bourses pour une durée allant jusqu'à une année dans les domaines suivants:

- (a) Sécurité alimentaire (1)
- (b) Biosécurité environnementale (1)
- (c) Domaines socioéconomiques (1)
- (d) Aspects légaux de biosécurité (1)

Ce qui est attendu des candidats: les candidats retenus participeront au développement de ressources Web dans les domaines de biosécurité pertinents pour l'Afrique et identifiés par les acteurs concernés ciblés par le projet.

Qualifications:

- Pour les postes à pourvoir en (a) et (b), un diplôme de Mastère, et de préférence un Doctorat en Agro Biotechnologie et/ou d'autres domaines apparentés comme cela est mentionné plus haut, est exigé.
- Pour les postes à pourvoir en (c) et (d), un diplôme universitaire en sciences sociales et/ juridiques est exigé.
- Un minimum de trois années d'expérience dans un environnement public, en recherche et/ou en domaine de réglementation sera avantageux.
- Excellente communication et formation de base en Anglais ou en Français, la maîtrise des deux langues est hautement appréciée.
- Enthousiasme pour le voyage à l'échelle internationale.
- Aptitude à travailler en autonomie avec une supervision minimale.
- L'expérience de travail avec une organisation internationale est appréciée.

Coordonnées de contact: Les candidats intéressés doivent envoyer une expression d'intérêt (1-2 pages), un Curriculum Vitae (CV) ainsi que le détail des coordonnées de trois évaluateurs potentiels, à l'adresse suivante:

Director de Réseau, NEPAD/West Africa Biosciences Network (WABNet), BP 48-CP 18523 Dakar, Sénégal; de préférence à travers l'e-mail: wabnet@nepadst.org.

Date de clôture de soumission des candidatures: 9 Mai 2008.