



Laboratoire de Biologie Moléculaire et de Génétique (LABIOGENE)
Université Ouaga I Professeur Joseph KI-ZERBO

Termes de référence (TDR) de l'atelier de formation des chercheurs à la méthodologie, l'élaboration et la conduite d'un programme de recherche

1. Contexte et justification

1.1. Contexte

De nos jours, les connaissances avancées en génétique et biologie moléculaires sont incontournables pour conduire des études de hautes valeurs ajoutées en sciences biologiques. Les outils de la Biologie moléculaire ont permis d'accomplir de grands progrès dans le domaine du diagnostic, de la pharmacie, de la thérapeutique, de l'agriculture et même dans l'aide à la justice par l'empreinte génétique, l'identification humaine.

Les Universités et les laboratoires de recherche des Pays membres de l'UEMOA dans leur grande majorité, restent arrimés aux pays et laboratoires de recherche du Nord pour leurs besoins en recherches et activités en génétique et biologie moléculaires. Cet état de fait est lié au déficit en personnel qualifié et le manque de ressources financières et matériel pour conduire les recherches en local in situ. Cela a pour conséquence, une non maîtrise de la finalité ainsi que de l'utilisation des résultats et produits des recherches que nous conduisons, une surenchère du coût des examens et des études en biologie et génétique moléculaires. Un autre corollaire et non des moindres de cet état de fait est la fuite de capitaux mais également la fuite des cerveaux car les étudiants les plus compétents envoyés dans les pays du Nord ont tendance à y rester.

Le Laboratoire de Biologie moléculaire et de Génétique (LABIOGENE) est un laboratoire de recherche de l'Ecole Doctorale Sciences et Technologies, de l'Université Ouaga I Prof. Joseph Ki-Zerbo qui s'est fixé comme but de combler le vide constaté dans l'expertise en génétique et biologie moléculaires, par la mise à disposition des pays de l'espace UEMOA, de personnels qualifiés, de haut niveau de compétences pour conduire des études et recherches en génétique et biologie moléculaires. Et cela grâce à un plateau technique adéquat et des axes de recherche pertinents tels que la recherche fondamentale, les sciences du génome, la mise en valeur de la médecine traditionnelle et l'identification des composants actifs des produits naturels.

1.2. Justification

Dans sa dynamique de quête d'excellence, le Laboratoire de Biologie moléculaire et de Génétique (LABIOGENE) cherche toujours à capaciter son équipe ainsi que tous ces collaborateurs. C'est dans ce sens, qu'en 2017, LABIOGENE a obtenu du Programme d'appui et de développement des centres d'excellence régionaux (PACER) de l'UEMOA, un financement en vue de la mise en œuvre d'activités de renforcement de capacités à la méthodologie de la recherche, l'élaboration et la conduite des programmes de recherche.

2. Profils des experts

La formation sera animée par deux experts nationaux ayant une expérience avérée dans l'élaboration, la mise en œuvre de projets de recherche et/ou ayant exercé des fonctions de responsabilité dans la conduite et l'animation des équipes de recherche, dans les domaines de compétence ou connexes à ceux de LABIOGENE. Ces experts seront choisis par LABIOGENE.

3. Organisation de l'atelier

Lieu

L'atelier est prévu pour se tenir dans les locaux de LABIOGENE.

Durée

La formation est prévue pour durer six (6) jours selon le chronogramme ci-contre.

Contact :

Pour plus d'information veuillez nous contacter à :

atelier2018@labiogene.org

Téléphone : +226 70230792