

HW

**MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT
SUPERIEUR, DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION**



BURKINA FASO

La Patrie ou la Mort, nous Vaincrons

SECRETARIAT GENERAL

UNIVERSITE JOSEPH KI-ZERBO

PRESIDENCE

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES

Avis de recrutement

L'Université Joseph KI-ZERBO souhaite recevoir des candidatures pour le recrutement de personnel au profit du Projet de recherche « DengRIP » de l'Université Joseph KI-ZERBO pour les postes suivants :

POSTE	TACHES SPECIFIQUES	QUALIFICATIONS, EXPERIENCES ET APTITUDES REQUISES
Chercheur(e) postdoctoral(e) associé(e) en Biologie moléculaire et immunologie Sous la supervision Responsable du projet, le Chercheur postdoctoral aura pour mission d'assurer les travaux de Chercheur postdoctoral en Biologie moléculaire et immunologie	○ Responsabilités principales -concevoir et mettre en œuvre des activités de recherche en laboratoire sur les interactions arbovirus-vecteur-hôte humain ; -réaliser des tests moléculaires et immunologiques, incluant l'extraction d'ARN/ADN, la RT-qPCR et l'ELISA ; -contribuer à la surveillance moléculaire du virus de la dengue au sein des populations de moustiques collectés sur le terrain au Burkina Faso ; -analyser les données en utilisant des pipelines bio-informatiques adaptés à la transcriptomique et à l'estimation de la charge virale.	-doctorat en biologie moléculaire, immunologie, entomologie, parasitologie, virologie ou dans une discipline connexe (obtenu ou proche de l'être) ; -capacité démontrée à rédiger des publications scientifiques et à présenter des résultats de recherche. -expérience avérée des techniques moléculaires : qPCR/RT-qPCR, extraction d'acides nucléiques, analyse d'expression génique. -connaissance des tests immunologiques, notamment des biomarqueurs d'exposition humaine aux piqûres d'insectes. -compétences en analyse bio-informatique :

	-collaborer étroitement avec des entomologistes, épidémiologistes et immunologistes des institutions partenaires en Afrique, en Europe et aux États-Unis. -encadrer et superviser des chercheurs juniors, des étudiant(e)s de master et de doctorat, ainsi que le personnel technique. -rédiger des articles scientifiques, des rapports d'avancement et contribuer à des présentations dans des conférences scientifiques locales et internationales. -garantir le respect des normes de biosécurité, des directives éthiques et des protocoles de partage des données dans le cadre de DengRIP. ○ <i>Responsabilités secondaires</i> -appuyer les activités de terrain, notamment la collecte de moustiques, la collecte d'échantillons de sang humain et les essais. -contribuer aux travaux d'immunologie pour la détection de pathogènes dans le sang humain. -exécuter toute autre tâche connexe confiée par le supérieur hiérarchique dans le cadre réglementaire.	un atout. -maîtrise des techniques <i>Luminex</i> pour la détection de pathogènes : un plus. -compétences en analyse de données RNA-Seq et outils d'enrichissement de voies (ex. : DESeq2, GO, KEGG). -connaissance des interactions vecteur–pathogène–hôte et de l'immuno-épidémiologie. -expérience dans des environnements de recherche pluridisciplinaires et multiculturels.
Deux (2) Chauffeurs Sous la supervision du Responsable du projet, le Chauffeur aura pour mission d'assurer	- assurer le transport en toute sécurité du personnel du projet vers les sites de terrain, les laboratoires et les institutions partenaires.	-être titulaire d'au moins du Certificat d'études primaires (CEP) et Permis de conduire valide du Burkina Faso, catégorie B (d'autres catégories sont un atout).

Handwritten signature

les travaux de Chauffeur	-maintenir les véhicules du projet en bon état et propres, en effectuant l'entretien régulier ainsi que les vérifications quotidiennes (carburant, huile, pression des pneus, etc.). -transporter les échantillons biologiques, le matériel de laboratoire et les équipements dans le respect des protocoles de sécurité et de biosécurité. -tenir un carnet de bord précis pour chaque déplacement (kilométrage, objectif, destination). -appuyer la logistique sur le terrain, y compris le chargement et le déchargement du matériel ainsi que diverses tâches manuelles. -veiller à ce que tous les documents des véhicules (assurance, immatriculation, etc.) soient valides et à jour. -signaler immédiatement tout problème ou incident lié aux véhicules au superviseur du projet. -respecter en tout temps le code de la route et les procédures de sécurité.	-minimum de trois ans d'expérience professionnelle en tant que chauffeur, de préférence dans une ONG, un projet de recherche ou une structure institutionnelle. -connaissances de base en entretien de véhicules. -bonne connaissance des itinéraires locaux et régionaux. -bonne condition physique et capacité à effectuer des tâches manuelles lors des activités de terrain. -ponctualité, fiabilité, discrétion et sens de la confidentialité. -savoir lire et écrire en français. -maîtrise orale d'au moins une langue locale : un atout. - être âgé de dix-huit (18) ans au moins et de trente-sept (37) ans au plus au 31 décembre 2025.
Un (1) Technicien d'insectarium Sous la supervision Responsable du projet, le Technicien d'insectarium	-maintenir des colonies de moustiques en bonne santé dans des conditions contrôlées (température, humidité, cycle lumineux) au sein de l'insectarium. -effectuer les tâches courantes telles que la collecte des œufs, l'élevage des	-diplôme de licence (baccalauréat universitaire) en entomologie, sciences biologiques ou technologie médicale de laboratoire. -expérience dans un laboratoire, un insectarium ou un environnement de

Handwritten signature

aura pour mission d'assurer les travaux de Technicien d'insectarium	larves, le tri des nymphes et des adultes. -veiller à la propreté et au bon fonctionnement de l'insectarium, y compris l'élimination des déchets, la stérilisation du matériel et l'entretien des cages d'élevage. -tenir des registres détaillés sur la santé des colonies, l'alimentation, les taux d'émergence et la mortalité. -assister à la préparation de matériel biologique pour les expériences (par exemple, bio essais). -surveiller les stocks de l'insectarium et aider à la gestion de l'inventaire ainsi qu'à l'approvisionnement en consommables. -participer aux réunions de laboratoire et contribuer à l'amélioration continue des opérations de l'insectarium. -alimenter les moustiques avec du sang ou du sucre, et nettoyer l'insectarium ainsi que les cages. -enregistrer les données relatives au nombre d'insectes, d'œufs, de larves, de nymphes et autres paramètres du cycle de vie des moustiques. -garantir le respect des normes de biosécurité, de bioéthique et de sécurité en laboratoire. -assister les chercheurs et les doctorants dans leurs travaux expérimentaux.	recherche axé sur l'entomologie. -connaissance de base de la biologie et du cycle de vie des moustiques. -sens du détail, patience et capacité à suivre rigoureusement des protocoles. -capacité à travailler de manière autonome et en équipe sous la supervision de chercheurs. -excellentes compétences en communication et en tenue de registres. -compétences informatiques de base pour la saisie et la gestion de données. -la capacité à communiquer en anglais serait un atout.
--	---	--

AS
1/2024

	-soutenir les activités de terrain pour la collecte de moustiques à l'aide de diverses méthodes de prélèvement. -apporter un appui au laboratoire de biologie moléculaire pour les analyses PCR ou autres, selon les compétences.	
Technicien de laboratoire en biologie moléculaire Sous la supervision du Responsable du projet, le Technicien de laboratoire en biologie moléculaire aura pour mission d'assurer les travaux de Technicien de laboratoire en biologie moléculaire	-réaliser les procédures courantes de biologie moléculaire, notamment l'extraction d'ARN/ADN à partir d'échantillons de moustiques et d'échantillons cliniques, ainsi que les PCR et RT-qPCR pour la détection des arbovirus. -effectuer des électrophorèses sur gel d'agarose. -aider à la réalisation d'ELISA et d'autres dosages immunologiques sous supervision. -préparer les réactifs, tampons et consommables nécessaires au laboratoire. -étiqueter, stocker et gérer les échantillons biologiques à l'aide de systèmes d'inventaire établis. -participer à la maintenance et à la calibration des équipements de laboratoire (par ex. : pipettes, centrifugeuses, hottes de biosécurité). -nettoyer et stériliser régulièrement les surfaces de travail, les instruments et la	-diplôme de licence (baccalauréat universitaire) en entomologie, biochimie, sciences biologiques ou sciences biomédicales. -expérience de travail dans un laboratoire de biologie moléculaire ou d'immunologie. -compétences solides en analyse et en résolution de problèmes. -sens du détail, patience et capacité à suivre rigoureusement des protocoles. -compétences informatiques (ex. : Microsoft Word, Excel, outils de saisie de données). -maîtrise du français ; des compétences de base en anglais constituent un atout. -capacité à travailler de manière autonome et en équipe sous supervision. -excellentes compétences en communication et en tenue de registres.

[Signature]

	verrerie. -tenir des registres détaillés des activités et observations de laboratoire dans des cahiers de laboratoire ou des formulaires électroniques. -surveiller les stocks de laboratoire et contribuer à la gestion de l'inventaire et à l'approvisionnement en consommables. -participer aux réunions de laboratoire et contribuer à l'amélioration continue des opérations. -veiller au respect des règles de biosécurité, de sécurité biologique et d'éthique en laboratoire. -appuyer les chercheurs et les doctorants dans leurs travaux expérimentaux. -participer aux activités de terrain pour la collecte de moustiques à l'aide de diverses méthodes de prélèvement. -Soutenir l'insectarium dans l'entretien des colonies de moustiques et les tests de bios essais.	
--	--	--

NATURE ET DUREE DU CONTRAT :

Contrat à durée déterminée (CDD) d'une année, renouvelable selon les résultats et la disponibilité des fonds du projet.

CONDITIONS GENERALES

Peuvent faire acte de candidature, les personnes des deux (2) sexes remplissant les conditions suivantes :

- être âgé de dix-huit (18) ans au moins au 31 décembre 2025 ;
- être de bonne moralité.

COMPOSITION DU DOSSIER

- une demande manuscrite timbrée à 200 F CFA, adressée à monsieur le Président de l'Université Joseph KI-ZERBO ;
- un acte de naissance ou un jugement supplétif en tenant lieu ;
- une photocopie légalisée de la CNIB ;
- une photocopie légalisée du diplôme ou de l'attestation du diplôme en cours de validité ;
- une photocopie des attestations justifiant de l'expérience professionnelle ;
- un curriculum vitae daté et signé.

DEPOT DES DOSSIERS

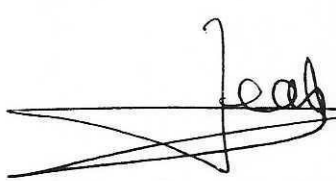
Les dossiers de candidature sont recevables à la Direction des ressources humaines de l'Université Joseph KI-ZERBO du **21 au 31 juillet 2025 de 8h30 à 14h30** (jours ouvrables).

PROCEDURE DE RECRUTEMENT :

Sélection sur dossier, test écrit suivi d'un entretien oral avec un jury.

NB :

- seuls les candidats sélectionnés seront contactés pour la suite du processus.
- Le (a) candidat (e) retenu (e) devra compléter son dossier par :
 - un certificat médical de visite et contre-visite timbré à 300 F CFA (timbre fiscal)
 - un casier judiciaire de moins de trois (3) mois.



Pr Jean François Silas KOBIANE

Chevalier de l'Ordre des Palmes académiques

