



AVIS DE RECRUTEMENT

Ref. CSRS/Doctorant Médecine Parasitologie Epidémiologie ECOVIR/ESA/2022

Doctorant en Médecine, PARASITOLOGIE Ou EPIDEMIOLOGIE

RESUME DU PROJET

Les maladies à arbovirus (fièvre jaune, dengue, chikungunya, Zika et fièvre de la vallée du Rift) transmises par les moustiques *Aedes* et *Culex* constituent une menace de plus en plus croissante pour les humains et les animaux domestiques en Afrique, avec un risque élevé de propagation internationale. En Afrique Centrale et de l'Ouest, les incidences de ces arboviroses diffèrent géographiquement, avec des zones de faible transmission (ex : Bénin), zones de transmission forte et latente (Gabon), et zones de transmission forte et active (Côte d'Ivoire). Ainsi, le projet EcoVir vise à évaluer les infections à arbovirus, leur charge clinique, et les facteurs et coûts socio-économiques associés en Côte d'Ivoire, Benin et Gabon. L'étude est conçue conformément aux directives actuelles de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) et par un personnel d'étude désigné et formé à la conduite des études cliniques sur les arboviroses. En Côte d'Ivoire, les prélèvements des échantillons du sang veineux des patients seront réalisés dans les hôpitaux des districts sanitaires d'Abidjan, de Bouaké et de Korhogo. Les antécédents des patients seront enregistrés et un bref examen physique avec des paramètres anthropométriques (poids, taille, etc.) sera fait et leur température corporelle relevée. Les échantillons collectés seront analysés par la technique ELISA (*Enzyme Linked Immuno-Sorbent Assay*) et PCR (*Polymerase Chain Reaction*) au laboratoire du CSRS pour mettre en évidence l'infection du virus de la fièvre jaune, de la dengue, du chikungunya, du Zika ou de la fièvre de la vallée du Rift. Un questionnaire socio-économique sera administré aux patients fébriles (infection potentielle à arbovirus) hospitalisés et en ambulatoire des hôpitaux sélectionnés par des membres de l'équipe d'étude spécialement formés. Ainsi, la prévalence des infections fébriles à arbovirus, les facteurs impliqués et les coûts socio-économiques directs et indirects de ces infections au sein des patients seront déterminés. Les résultats générés par cette étude permettront d'informer les autorités sanitaires en vue d'accroître l'efficacité de la lutte contre les maladies arbovirales (fièvre jaune, dengue, chikungunya, Zika, et fièvre de la vallée du Rift), protéger la Santé Publique, et assurer le bien-être sanitaire, social et économique des populations humaines en Côte d'Ivoire et en Afrique.

TÂCHES PRINCIPALES

Le (la) candidat(e) retenu(e) exécutera les différentes tâches suivantes :

- Effectuer la recherche bibliographique,
- Rédiger un protocole d'étude
- Analyser au laboratoire les échantillons biologiques,
- Analyser les données collectées,
- Rédiger le mémoire de Thèse de Doctorat en lien avec le projet,
- Rédiger au moins trois (3) articles scientifiques sur la base des résultats d'analyse et soumettre à publication dans des revues scientifiques à facteur d'impact,
- Assister l'investigateur principal du projet dans la coordination et la supervision des activités et dans la gestion du projet,
- Participer aux activités du groupe ESA et au espaces d'animation du CSRS.

PROFIL RECHERCHE

Le (la) candidat (e) devra être inscrit (e) en Master 2 de Biologie, Environnement et Santé dans l'une des Universités de Côte d'Ivoire. Il devra être disponible pour une période de six (6) mois à compter de la date de signature du contrat. En outre, celui (celle)-ci devra :

- ✓ Être en année de stage pour la soutenance de son mémoire de son doctorat de Médecine ou titulaire d'un Master 2 en Virologie, Parasitologie ou Epidémiologie
- ✓ Avoir de bonnes aptitudes en rédaction scientifique
- ✓ Avoir de bonnes connaissances en Anglais
- ✓ Avoir une bonne capacité d'adaptation et un bon esprit d'équipe
- ✓ Être proactif
- ✓ Être motivé à réaliser le travail de terrain
- ✓ Être capable de travailler dans un environnement international et multiculturel
- ✓ Être capable de travailler sous pression et en dehors des heures conventionnelles
- ✓ Avoir des aptitudes de leader et de bonnes capacités en communication
- ✓ Avoir de bonnes connaissances en Entomologie Médicale et/ou Virologie ou Parasitologie et techniques d'analyses biomoléculaires.

Date de prise de service : 1^{er} Mars 2022

Durée du contrat : 3 ans (36 mois), soit un contrat d'un an renouvelable deux fois.

Le dossier de candidature comprenant : une lettre de motivation, un CV, la copie du Diplôme de Master 2 ou l'attestation ou diplôme équivalent ainsi que les relevés de notes de Master 2 devront être envoyés par courriel à : recrutement@csrs.ci avec pour objet :

Projet EcoVir-Médecine : Doctorat en Médecine, Parasitologie et Epidémiologie.

***Date limite de dépôt des dossiers : Vendredi 23 février 2022
à 17 heures 00 min***

NB : Seul(e)s les candidat(e)s retenu(e)s, seront contacté(e)s pour entretien final.