



AVIS DE RECRUTEMENT

**Réf : CSRS/DOCTORANT BIOLOGIE, ENVIRONNEMENT ET
SANTE/CSRS-HOTSOPOT-NIH/17_2024**

Le Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire (CSRS), actif depuis 1951 dans le domaine de la recherche pour le développement durable recherche un Chercheur pour une :

Thèse Ecole Doctorale Biologie, Environnement et Santé

CONTEXTE

Les maladies diarrhéiques sont l'une des causes majeures de morbidité et de mortalité chez les enfants de moins de cinq (5) ans dans le monde en générale, en Afrique et au Sud du Sahara en particulier. Elles constituent la deuxième cause de mortalité et de morbidité chez les moins de cinq ans en Afrique après les pneumonies. Chaque année près de 4 milliards de cas de diarrhées surviennent avec environ 2,2 millions de décès, dont 37% des cas en Afrique subsaharienne où elles représentent 7,7% de tous les cas de décès. Plus de la moitié des décès des moins de cinq ans dans cette partie du monde est due à la diarrhée, au paludisme et à la pneumonie. Les agents infectieux responsables de la diarrhée sont généralement propagés par la voie féco-orale notamment par ingestion d'eau ou d'aliments contaminés par les selles ou par contact direct avec des selles infectées. Bien que le fardeau soit plus important dans les populations à faible revenu, les diarrhées infectieuses sont une cause fréquente de consultations et d'hospitalisation dans les régions à revenu élevé et constitue un problème important de santé globale. Les facteurs de risque de l'infection comprennent un niveau de vie médiocre, le surpeuplement, un assainissement inadéquat. Ces facteurs peuvent aussi avoir un coût économique importants en raison des coûts médicaux directs, de la perte de travail et la baisse de la qualité de vie.

En Côte d'Ivoire, plusieurs études ont été menées dans le cadre de la diarrhée et certains résultats ont révélés une prévalence élevée de cas de diarrhée chez les enfants de moins de cinq ans. Les causes de la diarrhée sont multiples mais pas toujours évidentes rendant difficile la décision thérapeutique. Malheureusement, Les thérapies antimicrobiennes hypothétiques, due à l'absence de plateau technique adéquat qui soient accessibles populations économiquement faibles, entraînent des traitements inutiles qui contribuent au développement de la résistance. Bien qu'un traitement antimicrobien empirique soit souvent nécessaire dans certaines situations, telles que celle de patients fébrile avec une maladie diarrhéique ou une diarrhée sanglant avec des symptômes persistant pendant plus d'une semaine ou un état immunodéprimé des plateaux techniques appropriés pour une prise en charge correcte des cas de diarrhées et ce à des coûts abordables surtout pour les zones périphériques. Aussi, ce travail de recherche vise à approfondir notre compréhension de l'épidémiologie et de l'étiologie des diarrhées chez les patients fébriles et non fébriles afin d'identifier des alternatives de diagnostic accessibles aux populations, tel que les algorithmes qui peuvent orienter la décision thérapeutique.

Les résultats de cette étude fourniront un panel différentiel d'entéro-pathogènes entre les patients souffrant de diarrhée fébrile et non fébrile, ce qui pourrait dans le meilleur des contextes, fournir un diagnostic initial qui limiterait le spectre du diagnostic microbiologique et fournir ainsi des résultats rapides dans la pratique clinique. Autrement, les algorithmes qui sortiront de ce travail permettront des décisions thérapeutiques sans grand risque de favoriser la résistance antimicrobienne.

OBJET

Effectuer des travaux de thèse de Doctorat dans les parties sud et nord de la Côte d'Ivoire sur l'épidémiologie et l'étiologie de la diarrhée chez les moins de cinq (5) ans.

Encadrement

L'étudiant(e) retenu(e) travaillera sous la supervision scientifique de:

- **Dr. COULIBALY T. JEAN** (Investigateur Principal du projet CSRS/HOTSPOT/NIH, UFR Biosciences, Université Félix HOUPHOUËT- BOIGNY et Chercheur Associé au Centre Suisse de Recherches Scientifiques (CSRS))

Durée

Le chronogramme s'étend sur une période de trente-six (36) mois (3 ans) à compter de la date de signature du contrat.

Responsabilités à assumer

L'étudiant (e) de Thèse sélectionné (e) devra :

- Produire une bibliographie détaillée sur la thématique proposée.
- Réaliser les travaux de terrain.
- Effectuer l'analyse statistique des données.
- Produire des publications scientifiques à partir de ses données.
- Rédiger et défendre le mémoire de Thèse dans le délai.
- Participer aux activités du groupe de recherche Environnement, Santé Animale, Santé Humaine (ESAH) et à l'animation scientifique du CSRS.

PROFIL RECHERCHÉ DU CANDIDAT

Critères de sélection

- Être titulaire d'un Master en Sciences Biologiques, de préférence en Parasitologie, Bactériologie ou virologie ou tout autre diplôme équivalent.
- Être capable de travailler en équipe et sous pression.
- Avoir le sens de l'initiative et faire preuve d'indépendance.
- Être disponible, respectueux et courageux.
- Être capable de travailler loin de sa famille pendant longtemps.
- Maîtriser l'anglais est un atout supplémentaire.

Composition du dossier de candidature

Le dossier en français ou anglais comportera :

- Une lettre de motivation,
- Un Curriculum vitae actualisé (précisant les informations d'identification, qualités, compétences, expérience...)
- Les Diplômes ou attestations provisoires certifiées conforme de Master ou équivalent.

Procédure de sélection

La sélection du candidat se fera en deux phases :

- Une phase de présélection sur la base du dossier de candidature;
- Une phase de sélection définitive à l'issue d'un entretien en ligne ou en présentiel au CSRS. Seuls les candidats retenus à l'issue de la première phase seront contactés pour l'entretien.

N.B : Les candidats sont priés d'adresser leur dossier complet mentionnant la référence de l'appel **CSRS/DOCTORANT BIOLOGIE, ENVIRONNEMENT ET SANTE/CSRS-HOTSOPOT-NIH/17_2024**

Date limite

Date limite de soumission du dossier de candidature :

28 Février 2025 à 17 h 00.

Les dossiers complets sont adressés par courrier électronique à l'adresse e-mail recrutement@csrs.ci et en copie jean.coulibaly@csrs.ci

Site web : www.csrs.ch