



AVIS DE RECRUTEMENT

**Réf 01 : CSRS/MASTER EN EPIDEMIOLOGIE MOLECULAIRE
BIOLOGIE, ENVIRONNEMENT ET SANTE / Groupe ESA**

Le Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire (CSRS) est actif depuis 1951 dans le domaine de la recherche en santé. Dans le plan stratégique 2019-2023, le CSRS réaffirme son intérêt pour la santé humaine et la santé animale. Un regard est porté sur les maladies d'origine bactérienne à potentiel épidémique dont la méningite.

Ce projet est intitulé : « Epidémiologie moléculaire au service des politiques de vaccination (MEVacP) »

Le CSRS recrute un (e) ETUDIANT (E) DE MASTER EN EPIDEMIOLOGIE MOLECULAIRE BIOLOGIE, ENVIRONNEMENT ET SANTE (Groupe ESA)

RESUME DU PROJET

Les méningites bactériennes sont des maladies qui peuvent être rapidement mortelles et sont impliquées dans des épidémies imprévisibles qui submergent souvent les structures sanitaires locales insuffisamment préparées, en particulier dans les pays à revenu faible ou intermédiaire dont la Côte d'Ivoire. L'OMS a récemment lancé sa feuille de route pour vaincre la méningite d'ici 2030 dans le monde entier en définissant cinq piliers dont l'amélioration du diagnostic à tous les niveaux de soins. Ce projet vise à développer de nouveaux outils de diagnostics moléculaire ciblant quatre des principaux pathogènes bactériens responsables de la méningite : *N. meningitidis*, *S. pneumoniae* et *H. influenzae* et le streptocoque du groupe B (SGB). L'étude sera réalisée au laboratoire du CSRS et du CNRm à Abidjan en Côte d'Ivoire. Les résultats obtenus permettront une réduction du coût du diagnostic moléculaire et une meilleure prise en charge des cas suspects.

TÂCHES PRINCIPALES

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

- Faire la recherche bibliographique,
- Rédiger un protocole d'étude,
- Mettre en œuvre un projet de développement de nouveaux outils diagnostics pour la méningite,
- Exécuter le travail de laboratoire/terrain nécessaire,
- Analyser et interpréter les résultats obtenus,
- Rédiger le mémoire de Master 2 en lien avec le projet,
- Rédiger au moins un (1) article scientifique sur la base des résultats d'analyses et soumettre à publication dans des revues scientifiques à facteur d'impact,
- Participer aux activités du groupe ESA et aux 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 titulaire d'un Master 1 dans une discipline de Biologie, Environnement et Santé
- ✓ 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 motivé à réaliser le travail de laboratoire et/ou de terrain
- ✓ Avoir de bonnes connaissances en biologie moléculaire
- ✓ Être capable de travailler sous pression.

Le dossier de candidature comprenant une lettre de motivation, un CV, la copie du Diplôme de Master 1 ou l'attestation ou équivalent ainsi que les relevés de notes de Master 1 et de L1 à L3, devra être fusionné en un seul fichier .pdf et être envoyé par courriel à : recrutement@csrs.ci avec pour **objet** : Projet MEVacP_MASTER EPIDEMIOLOGIE MOLECULAIRE, BIOLOGIE, ENVIRONNEMENT ET SANTE.

Date limite d'envoi des dossiers : **Vendredi 8 Juillet 2022 à 17 heures 00 min**

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