



AVIS DE RECRUTEMENT

Master Biologie, Environnement et Santé

(Réf. CSRS/MASTER 2023/ESA-01)

Contexte

Une plateforme d'évaluation de la chimiosensibilité *ex-vivo* de *Plasmodium falciparum* aux composés antipaludiques a été mise en place en 2013 au Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire (CSRS). Ladite plateforme a été le fruit d'une collaboration entre le CSRS et la Fondation *Medicines for Malaria Venture* (MMV) avec Dr Xavier Ding et Dr Silué Kigbafori Dieudonné comme points focaux sein du projet CSRS-MMV. La plateforme collabore également avec des équipes de recherche travaillant sur des thématiques similaires au niveau national et international. Les activités d'évaluation des composés antipaludiques ont été initiées dans la zone d'Abidjan notamment dans la commune de Yopougon. Ainsi, des isolats cliniques de paludisme simple à mono-infections à *Plasmodium falciparum* ont été collectés dans la formation sanitaire à base communautaire de Wassakara et dans le Centre de Santé Urbain de Locodjro. Depuis quelques années, un ralentissement des activités a été constaté du fait de certaines contraintes exogènes incluant les aspects financiers et logistiques. Dans les perspectives d'une reprise des activités de la plateforme CSRS-MMV, le CSRS offre l'opportunité de recrutement d'un étudiant(e) de Master 2 régulièrement inscrit (e) dans les filières de Biologie, Environnement et Santé. Le thème proposé pour l'appel à candidature est intitulé : "**Evaluation *in vitro* des potentialités antiplasmodiales de médicaments à usage communautaire en Côte d'Ivoire**" et sera mis en œuvre en collaboration avec le Centre de Recherche et de Lutte contre le Paludisme de l'Institut National de Santé Publique (CRLP/INSP).

Objet

Initier la reprise des activités de la plateforme de chimiosensibilité du projet CSRS-MMV.

Encadreurs

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

- **Dr. Kigbafori D. SILUE** (UFR Biosciences de l'Université Félix HOUPHOUËT-BOIGNY / et Chercheur associé au CSRS)
- **Dr. Dominique TANO** (Chercheur au CRLP/INSP).

Durée

Le chronogramme s'étend sur une période de **six (6) mois** à compter de la date de signature du contrat.

Responsabilités à assumer

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

- Produire une bibliographie détaillée sur la thématique proposée.
- Réaliser les tests d'évaluation.
- Effectuer l'analyse statistique des données.
- Rédiger et défendre le mémoire de Master 2 dans le délai.
- Participer à la rédaction d'articles scientifiques.
- Participer à la reprise des activités de la plateforme du projet CSRS-MMV.
- Participer aux activités du groupe de recherche Environnement et Santé (ESA) et à l'animation scientifique du CSRS.

Critères de sélection

- Etre titulaire d'une maîtrise ou d'un Master 1 en Sciences Biologiques, de préférence en Environnement, Vecteurs et Parasites. Les titulaires d'un diplôme équivalent en Sciences de la Santé devront avoir de bonnes connaissances en Parasitologie.
- Etre capable de travailler en équipe et sous pression.
- Avoir le sens de l'initiative et faire preuve d'indépendance.
- Etre disponible.
- Avoir la volonté d'apprendre les techniques de culture de cellules au laboratoire.
- Connaître 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 Maîtrise, Master 1 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.

Date limite

Les candidats sont priés d'adresser leur dossier complet mentionnant la référence de l'appel (**Réf. CSRS/MASTER 2023/ ESA-01**).

**Date limite de soumission du dossier de candidature :
12 Septembre 2023 à 17 h 00.**

Les dossiers complets sont adressés :

Par **courrier électronique** à l'adresse E-mail suivante : recrutement@csrs.ch

Site web

www.csrs.ch