



N° /2026/CPC/DG/DS/DAF/SRH

001670

Yaoundé le 30 Septembre, 2026.

APPEL A CANDIDATURES

POSTE : 01 Étudiant en Master II

Lieu : Centre Pasteur du Cameroun (CPC)

Statut : Stage de recherche académique

Durée du stage : 06 à 08 mois

Dans le cadre de sa mission de formation et d'encadrement, le Centre Pasteur du Cameroun souhaite accueillir un(e) étudiant(e) de nationalité camerounaise préparant un diplôme de Master II.

L'intéressé(e) travaillera au sein du Service de Virologie/Plateforme Génomique sous la direction du **Dr Delia Doreen DJUCY** dans le cadre des projets de recherche sur **MPOX**.

Thématique de recherche : *Mise en place, optimisation et automatisation de pipelines bioinformatiques pour l'analyse des données de séquençage haut débit (Illumina et Oxford Nanopore) appliquées à la surveillance génomique et à la phylogénie des pathogènes émergents (virus Mpxv et autres virus d'intérêt en santé publique).*

Profil recherché : Étudiant(e) inscrit(e) en Master II en **Informatique/Data Science, Bio-mathématiques/Bio-statistiques**, ou en **Biochimie/Biologie Moléculaire/Biotechnologies** démontrant de solides compétences en programmation.

Compétences requises & Souhaitées :

- **Maîtrise de l'environnement Linux/Unix** et de la ligne de commande (obligatoire).
- **Programmation :** Bonnes connaissances en Python et/ou R, Shell/Bash.
- **Intérêt marqué pour la biologie moléculaire**, la virologie et la santé publique ;
- Autonomie, rigueur scientifique, esprit d'analyse et capacité à travailler en équipe multidisciplinaire (biologistes, épidémiologistes, cliniciens).
- Bonne capacité de rédaction scientifique et maîtrise de l'anglais technique.

Un plus : Expérience ou connaissance préalable des outils de bioinformatique (BWA, Samtools, BLAST, FastQC) ou des gestionnaires de workflows (Snakemake, Nextflow).

Composition du dossier (en un seul fichier PDF) : Une lettre de motivation, un CV à jour avec les coordonnées de deux référents académiques (mentionnant les compétences informatiques/outils maîtrisés et éventuels liens vers des projets ou profils GitHub), les relevés de notes (Licence, Master 1 et premier semestre Master 2),



Une lettre de recommandation de l'encadreur académique qui s'engage dans la co-direction du mémoire de master.

Les dossiers de candidature doivent être déposés au **Secrétariat du Directeur Général du Centre Pasteur du Cameroun (Yaoundé)** sous pli fermé au plus tard le **30 Octobre 2026**, avec la mention «**Stage académique de recherche en Bioinformatique et Génomique**», ou transmis par voie électronique à (**Lien du service des RH**).

Les personnes sélectionnées doivent être prêtes à commencer le stage dès le **1er Novembre 2026**.

(Possibilité de poursuite en thèse de doctorat selon l'évaluation des résultats du stage).



Dr. Suzanne BELINGA
Le Directeur Général
Centre Pasteur du Cameroun