

BABISSAT NGOUMA

Durel Stenair

21 rue Jean Richard Bloch 86000 Poitiers

babissatdurelstenair@gmail.com | 06.29.82.48.09

Poitiers, le 11 Novembre 2025

À l'attention du Responsable de recrutement

Advicenne

Objet : Candidature spontanée pour un stage de 6 mois – janvier/février 2026

Madame, Monsieur,

Étudiant en **Master 2 Biotechnologies et Biothérapie** à l'Université de Poitiers, je suis à la recherche d'un stage d'une durée de **six mois à partir de janvier/février 2026**. Fort d'un double profil en **biologie moléculaire** et **bio-informatique**, je souhaite intégrer votre équipe afin de contribuer à des projets innovants en **génomique, recherche biomédicale ou développement de solutions en santé**.

Lors de mon expérience au **Laboratoire National de Santé Publique de Brazzaville**, j'ai participé à la **surveillance génomique du SARS-CoV-2** en tant que membre de la commission technique et collaborateur OMS. J'y ai réalisé le **séquençage complet du génome viral par NGS (Oxford Nanopore – MinION)** selon le protocole ARTIC, ainsi que l'**analyse bio-informatique des données** (classification des variants, surveillance environnementale, détection en eaux usées, analyses influenza). Cette expérience m'a permis de développer des compétences solides en **manipulation d'acides nucléiques, PCR**, et en **analyse de données génomiques**.

En parallèle, ma formation en **génie bio-informatique** et mes projets de programmation (Python, SQL, Bash, HTML/CSS) m'ont donné une réelle aisance dans l'analyse computationnelle, l'automatisation et l'utilisation d'outils comme **Galaxy, BLAST, MEGA, Nextclade, NGPhylogeny** et **SnapGene**. Mon stage récent de **développeur/testeur** à l'Université de Poitiers, où j'ai conçu une application pédagogique en Python, a renforcé mon sens de la rigueur, des tests et de la validation d'outils numériques.

Curieux, proactif et motivé, je souhaite mettre mes compétences en **biologie moléculaire, bio-informatique et analyse de données** au service de vos projets, tout en continuant à apprendre auprès de votre équipe. Intégrer votre structure représenterait pour moi une opportunité majeure de progresser dans le domaine de la recherche biomédicale et des biotechnologies.

Je serais ravi d'échanger lors d'un entretien afin de discuter de ma candidature et de votre laboratoire. Je reste flexible concernant les dates exactes de début.

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

BABISSAT NGOUMA DUREL STENAIR