



BABISSAT NGOUMA DUREL STENAIR

Etudiant | Biologiste Moléculaire

Étudiant en Master 2 Biotechnologies et Biothérapie à l'Université de Poitiers, avec une solide expérience en séquençage génomique et analyse bioinformatique. Je suis passionné par la recherche biomédicale et la manipulation d'outils bio-informatiques, je recherche un stage de 6 mois pour contribuer au développement de solutions innovantes en santé.

✉ babissatdurelstenair@gmail.com

🏠 21 rue jean richard bloch, 86000

📄 Permis B

☎ 06 29 82 48 09

Certificats

Gestion de Projet | 2025

FUN-MOOC (France Université Numérique)

TRREE-Public Health Research Ethics | 2021

Université de Bâle et partenaires internationaux

Pix | 2025

Ministère chargé de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

Langues

Français



Anglais



Atouts

Séquençage, OMIC-mapping, Microarrays

Communication scientifique

Adaptabilité

Bio-Informatique

Programmation

Ada, python, SQL, HTML/CSS, Bash

Outils et Logiciels

Galaxy, BLAST, SnapGene, MEGA, Nextclade, NGPhylogeny,

Centres d'intérêt

Musique

Sport

Diplômes et Formations

Master 2 en Biotechnologie et Biothérapie

De 2025 à 2026 Université de Poitiers, France

Licence Génie Bioinformatique

De 2024 à 2025 Université de Poitiers, France

Formation visant à développer mes compétences en programmation afin de renforcer mes aptitudes en bio-informatique

Master 2 Biologie Moléculaire et Immunologie Appliquée

De 2021 à 2022

Université Marien NGOUABI Brazzaville, BR, Republic of Congo

Licence en Biologie Cellulaire et Moléculaire

De 2018 à 2019

Université Marien NGOUABI Brazzaville, BR, Republic of Congo

Expériences professionnelles

Développeur et testeur

De mai 2025 à juillet 2025 Université de Poitiers, France

- Conception et optimisation d'une application pédagogique interactive en Python, améliorant la robustesse et l'efficacité des exercices pratiques
- Réalisation de tests fonctionnels et validation des scripts afin d'assurer leur fiabilité et leurs performances

Ingénieur Biologie Moléculaire -Stagiaire

De 2021 à 2024

Laboratoire National de Santé Publique Brazzaville, BR, Republic of Congo

- Membre de la commission technique du LNSP dans le cadre de la riposte nationale contre la COVID-19.
- Réalisation du séquençage complet du génome du SARS-CoV-2 par technologie NGS Oxford Nanopore (MinION) selon le protocole ARTIC Midnight (kit Midnight RT PCR Expansion, EXP-MRT001)
- Analyse bioinformatique des données de séquençage pour la détermination et la classification des variants du SARS-CoV-2.
- Analyse d'échantillons environnementaux (eaux) dans le cadre de la surveillance des eaux usées pour la détection du SARS-CoV-2
- Collaborateur OMS - Implication dans le projet surveillance génomique, avec un focus sur la gestion scientifique, l'analyse bio-informatique et la R&D en santé publique.
- Réalisation de l'analyse moléculaire des virus influenza par PCR de criblage pour la détection et le sous-typage.

Stagiaire

D'août 2019 à septembre 2019

Hôpital Mère et Enfant Blanche Gomes Brazzaville, BR, Republic of Congo

Réalisation et interprétation des examens biomédicaux : Microbiologie et Biochimie (culture microbienne, ELISA, dosage de protéines)