

DJOUMESSI GUEPI Aurel Bazir

Ingénieur informaticien

aurelbazir@gmail.com – 693 03 77 48 – <https://github.com/Djoumessi-Aurel>

Profil

Ingénieur polyvalent, je suis passionné par les nouvelles technologies et l'informatique. Mes domaines d'intérêt incluent le développement logiciel, l'automatisation et l'analyse de données.

Expérience professionnelle

Chargé des opérations et portefeuilles applicatifs monétiques – GIE Groupe Commercial Bank (Depuis septembre 2024)

- Back-Office : Supervision des traitements monétiques (émission, acquisition), analyse et résolution des incidents liés aux cartes bancaires et aux transactions électroniques. Suivi et exploitation des applications monétiques.
- Maintenance/Développement applicatif : Support et évolution des applications internes (développement Java Spring Boot, JavaScript, TypeScript), déploiement, tests, correctifs.
- Automatisation/scripting : Développement de scripts Bash/Python pour l'automatisation des opérations récurrentes.
- Sécurité et conformité : Gestion des échanges sécurisés des fichiers avec les partenaires (gestion des clés de chiffrement).
- Reporting et pilotage : Création de rapports techniques et tableaux de bord pour le suivi de l'activité.
- Collaboration et support : Interface entre les équipes métiers et les éditeurs de solutions monétiques.

Gestionnaire de projets – Société Générale Cameroun (août-septembre 2024)

- Gestion de projets IT dans le domaine bancaire : recueil des exigences, planification et suivi, collaboration avec les parties prenantes, conduite des beta tests.

Stagiaire Développeur – Orange Cameroun (février-juillet 2024)

- Développement d'une boîte à outils pour l'automatisation des tâches du service CX Datalab, dans le but d'augmenter la productivité du personnel.
 - Développement de scripts d'automatisation en Python (extraction de données - traitements - génération de présentations Powerpoint, de rapports Word et Excel).
 - Développement d'une application web permettant d'effectuer rapidement et facilement les tâches courantes. Pile technologique : Next.js, Plotly Dash, Flask.
 - Tests et amélioration des scripts existants.
- Création de tableaux de bord sur l'expérience client avec Power BI, visant à visualiser et à suivre l'évolution des KPI.
- Développement d'une application web pour stocker et visualiser les événements ayant un impact sur l'expérience client.
- Proposition d'une nouvelle stratégie de gestion des contenus.

Développeur freelance – KENJITECH (mai-juin 2024)

- Développement de la version web d'une application de gestion de pesage sur pont-bascule.
 - Développement des interfaces web (Next.js), de l'API (Express.js).
 - Fonctionnalités : visualisation des données de pesage, génération des tickets de pesée, export Excel, vérification des tickets par QR code.
 - Mise en place d'un pipeline CI/CD : GitHub Actions + déploiement sur AWS.

Stagiaire Développeur – ANTIC (juillet-septembre 2023)

- Développement d'un client Diameter pour la récupération d'informations à partir d'un réseau 4G.
- Travaux sur serveurs Linux distants.

Stagiaire Développeur – GOHZE Sarl (juillet-septembre 2022)

- Développement d'une application web pour la promotion et la distribution de mangas africains.
- Participation à l'équipe de design et au développement frontend (Vue.js), création de diagrammes UML, collaboration sur GitLab.

Formation

- Juillet 2024 : Diplôme d'Ingénieur de Conception en Informatique à l'École Polytechnique de Yaoundé.

Compétences

Langages : Java, Python, JavaScript, TypeScript, C, C++, VBA, PHP, SQL, HTML, CSS

Frameworks : Spring boot, Node js, Flask, React js, Vue js, Angular, Dash, Java FX, Qt, React Native

Bases de données : MySQL, PostgreSQL, SQL Server, Oracle, MongoDB

Automatisation : Scripts Python et Bash

Conception : Design Patterns, principes SOLID

Bureautique : Word, Excel, Access, PowerPoint, LaTeX

IoT : Arduino, ESP32

Big Data : Bases sur Hadoop, Spark et MapReduce

Autres : Machine Learning, Photoshop

Certificats

- 2025 : « Découvrez le cloud avec Amazon Web Services » – OpenClassrooms
- 2025 : « Maîtrisez les bases de données NoSQL » – OpenClassrooms
- 2025 : « DevOps, Cloud, and Agile Foundations » – Coursera
- 2024 : « Introduction to generative AI » – Coursera
- 2023 : « Comprendre la 4G » – Coursera

Langues

- Français : Lu, écrit et parlé - Niveau natif
- Anglais : Lu, écrit et parlé - Niveau intermédiaire

Divers

Atouts : Ouvert d'esprit, Organisé, Polyvalent

Intérêts : Nouvelles technologies, Mangas, Pop culture

Projets personnels :

- Site web personnel : en cours de réalisation
- Systèmes de chat IoT : <https://github.com/Djoumessi-Aurel/IoT-Chat-System>
- Jeu de QCM (Next JS) : <https://qcm-game.vercel.app>

Social :

- Président de l'équipe de Football du Génie Informatique