

Josia Arole Damgne
469 Catherine Street
Ottawa Ontario K1R 5T7
5815744688 | aroletella@gmail.com
Portfolio: <https://josiadamgne-portfolio.netlify.app/>
GitHub: <https://github.com/Arolejosia>
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/josia-arole-damgne-612242205/>

Compétences

- **Langages de programmation** : Python, C#, JavaScript, HTML/CSS, Flutter (Dart), React.js, Tailwind CSS, Express.js, PostgreSQL.
- **Environnements et outils de développement** : Visual Studio Code, Eclipse, Git/GitHub, Firebase, pgAdmin.
- **Systèmes d'exploitation** : Linux (Ubuntu), Windows
- Plus d'un an d'expérience en développement de logiciels web et mobiles.
- Bilingue français – anglais, à l'écrit comme à l'oral. Capacité de travailler seul ou en équipe, avec ou sans supervision.
- Capacité démontrée à travailler de manière autonome ou en équipe, avec rigueur et adaptabilité.

Éducation

Programmation Informatique

janvier 2025 – Avril. 2027

La Cité, Ottawa (Ontario)

Certification

Java Avancé	2025
Udemy	
Flutter & Dart – Développement d'applications multiplateformes	2025
Udemy	
RCR / Premiers soins (Secourisme général, RCR niveau C, soins d'urgence)	2025
Croix-Rouge canadienne	

Historique de travail

Conceptrice & Développeuse Web et Mobile

Jan – Sep 2025

Projets entrepreneuriaux – Start-up Tech (Ottawa, Canada)

- Conception et développement de **solutions web et mobiles multiplateformes** (Flutter, Firebase, APIs, Render) pour deux applications innovantes :
- **Ezer Services** : plateforme de mise en relation clients–prestataires pour divers services (communication fluide, gestion des demandes, suivi des tickets, coordination IT).
- **MemorizBible** : application de mémorisation biblique intégrant des jeux interactifs (QCM, dictée, remise en ordre, recitation) et des fonctionnalités multijoueurs.

- Traduction des besoins utilisateurs en spécifications techniques claires et développement d'interfaces ergonomiques et intuitives.
- Analyse fonctionnelle et technique des exigences, proposition de solutions personnalisées et optimisation continue des services.
- **Gestion de projet complète** : planification, coordination d'équipe, suivi des correctifs, rédaction de documentation technique et formation des utilisateurs.

Conceptrice & Développeuse Web et Mobile

2023 – 2024

Proxymus Sarl, Cameroun

- Conception et développement d'une **application mobile de dépannage** permettant de mettre en relation un conducteur en panne avec le dépanneur le plus proche.
- Participation à **tout le cycle de vie du projet** : de la rédaction du cahier des charges à la conception, au développement, à la maintenance et aux mises à jour.
- Contribution active à l'**intégration et au déploiement** de solutions logicielles adaptées aux besoins de l'entreprise et aux utilisateurs finaux.

Stagiaire

2021

Visibility , Cameroun

3 mois

- Renforcer la sécurité des systèmes de cryptage en collaborant à leur gestion et en appliquant des mesures de protection efficaces.
- Maintenir et surveiller les systèmes informatiques en réalisant des opérations de maintenance régulières pour garantir leur performance.
- Optimiser les outils de cryptage en configurant et en améliorant les systèmes grâce au déploiement de mises à jour et de correctifs.

Bénévolat

Centre communautaire pour enfant

juin 2021 – oct. 2024

Encadreur Makepe, Douala (Cameroun)

- Organiser et animer des activités éducatives et ludiques pour stimuler le développement des enfants.
- Superviser le bon déroulement des activités en assurant un environnement sécurisé et bienveillant.
- Collaborer avec les parents et les équipes éducatives pour adapter les programmes aux besoins des enfants.
- Évaluer l'impact des interventions et ajuster les approches pédagogiques pour améliorer la qualité des animations

Références disponibles sur demande