

Yaovi Florient Gadedjro Abagha

Étudiant en Informatique

H3T 1L4, Montréal, QC
fgadedjro@gmail.com | +1 (438)926-4935

Stage

Analyste Cybersécurité – Oeason Learning, Remote May – Juillet 2025

- **Tester des applications web en Node.js et Python** en mettant l'accent sur la robustesse, la validation d'entrée et la résilience face aux menaces **OWASP**.
- Participé à l'amélioration continue d'applications cloud via des **tests unitaires, la couverture de code et la refactorisation**.
- Réaliser des **audits de code et implémenter des correctifs** pour renforcer la qualité et la sûreté logicielle.
- Effectuer des **tests de pénétration** (ex. : injections SQL) pour assurer la sécurité du code.

Projets

Clarity –Saas, Application web sécurisée | 2025

- **Développer une application Full Stack modulaire** gérant des données structurées et des objectifs utilisateurs, en utilisant React/TypeScript (Frontend) et Firebase/Express/Node.js (Backend).
- Conçu et implémenté une **architecture de données distribuée et sécurisée**, utilisant Firestore (données applicatives) et PostgreSQL/Prisma (données sensibles, ex: abonnements).
- **Intégrer la gestion des paiements Stripe/Square** au niveau du backend pour garantir l'intégrité et la sécurité des transactions.
- **Déployer l'infrastructure en cloud** (Firebase/GCP) et Dockerisé les services pour assurer une scalabilité et une gestion des environnements sécurisée (conformité OWASP/NIST).
- **Implémenté un système d'authentification multi-niveaux avancé** (JWT, MFA, RBAC), répondant aux exigences de robustesse et de sécurité logicielle.

Développeur, SaaS | BYProd Cinematography Montréal, QC | Mai–August 2024

- Conçu et **déployé en équipe, la plateforme web sécurisée** Cinemafrigue.com (1 000+ visites), basée sur un stack PHP, CSS, MySQL, JavaScript.
- Implémenté un **système d'authentification multi-niveaux**, incluant la **gestion de sessions et de rôles (RBAC)**.
- **Optimiser les requêtes SQL et géré les accès API** pour améliorer les performances et la scalabilité, résultant en une augmentation de **+40 % de la vitesse** de chargement.
- Automatisé le déploiement et la maintenance via des **pipelines CI/CD, la surveillance** des logs et l'intégration continue.

- Rédiger la **documentation** technique (back-end/API) et participé à la maintenance continue de la base de code, incluant des revues de code collaboratives dans un environnement Agile.

Machine Learning Project, Université de Montréal | 2023

- Participé à la une compétition Kagel d'optimisation de données [Global Thermal Comfort Database](#).
- Modéliser Configurer le pipeline de données (Python, TensorFlow)
- Evaluation des modèle de machine learning linéaires et réseaux de neurones simples
- Entraînement du meilleur modèle Obtention d' une précision de 0.46 sur jeu de test.

Education

Université de Montréal, Montréal, QC

Baccalauréat en Informatique, Prévu en 2026

- **Cours réussis** : Architecture des ordinateurs, Structures de données, Génie logiciel, Cybersécurité, Fondements de l'Apprentissage Machine (ML), Informatique Quantique, Développement Web.

Compétences Techniques

Java	Haskell	JavaScript	HTML5	CSS	PHP	SQL	C++	Python
Android Studio	GitHub	Laravel	Firebase	OWASP	React	MySQL	Node.JS	
Burp Suite	AWS	sqlmap	Maltego	OSINT	Linux/Unix	Copilot Studio	ChatGPT MCP Agents	OpenAI APIs

Langues

Français : Excellent (C2)
Anglais : Courant (C1)

Liens

Linkedin: [yaoviflorient](#) github:[vizard24](#)