JENNIFER LAWRYNN A

Ingénieure Logicielle

🤳 +237 6 90 77 78 59 🛮 lawrynnjennifer@gmail.com 🛅 linkedin.com/in/jennifer-lawrynn-aka-a-79842b1b3 🛛 🔀 Portfolio

PROFIL

Ingénieure Logicielle fullstack (Python, PHP, JavaScript) certifiée AWS avec 2+ ans d'expérience dans la conception et le déploiement de solutions métiers scalables (LMS, GMAO, plateformes web). Passionnée par la performance, la sécurité et l'impact utilisateur, je recherche un rôle stimulant où je pourrai innover et contribuer à la transformation numérique.

CERTIFICATIONS

AWS Certified Solutions Architect - Associate

Juillet 2023

Credly: Lien complet

ÉDUCATION

Université Protestante d'Afrique Centrale

Sept. 2020 - Août 2022

Master en Sciences de l'Ingénierie, Génie Informatique

Yaoundé, Cameroun

- Développement d'un Dossier Patient Numérique couplé à une aide au diagnostic assistée par ML (Python, Laravel, MySQL).

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

CFAO Mobility Academy

Oct. 2024 - Présent

Développeuse Fullstack - Stage professionnel

Yaoundé, Cameroun

- Conception, développement et déploiement d'un Système de Gestion de l'Apprentissage (LMS) modulable (PHP, JavaScript, MongoDB).
- Optimisation des requêtes MongoDB (+80% de vitesse de chargement) et architecture UML évolutive.
- Module d'administration modulaire déployé en 2 phases, fiabilité et satisfaction utilisateur garanties.
- Revue de code, débogage avancé et alignement des process avec les objectifs métier.

CAMI (CFAO Mobility)

Juil. 2024 - Sept. 2024

Assistante Analyste Système & Réseau - Stage professionnel

- Support informatique et assistance utilisateurs.

Yaoundé, Cameroun

- Administration systèmes et réseaux, coordination d'une plateforme de suivi des réparations.

Orange Cameroun

Août 2023 - Fév. 2024

Stagiaire Analyste & Backend Programmeuse

Douala, Cameroun

- Application de gestion des demandes (ASP.NET Core MVC, Entity Framework).
- Tests unitaires (xUnit), API (Swagger, Postman), Authentification Keycloak.
- Rédaction des spécifications techniques et fonctionnelles.

CAMTEL

Mars 2020 - Juil. 2020

Stagiaire Fullstack Programmeuse

Yaoundé, Cameroun

- Plateforme de collecte de plaintes clients (Java EE, Oracle DB) satisfaction +36%.
- Tests, débogage, et optimisation des workflows délai de résolution -17%.

COMPÉTENCES

Back-end: Python, C, PHP, Django, Laravel, ASP.NET Core MVC, Node

Js, Express Js

Front-end: JavaScript, HTML5, CSS, React js, Next.js

API: Django REST, Swagger, Postman

Cloud: AWS (EC2, Lambda, RDS, S3, VPC, ELB, CloudFront, IAM, KMS, CloudWatch, CloudFormation, SNS, SQS)

Sécurité : Authentification, Autorisation, Protection des données Soft skills : Résolution de problèmes, Collaboration, Gestion du temps

Outils & CI/CD: Git, GitHub, Docker, Keycloak

Méthodologies: UML, TDD, Code First

Bases de données: MongoDB, PostgreSQL, MySQL, OracleDB, SQLite

PROJETS

- Dossier Patient Numérique Conception d'une solution ML pour l'aide au diagnostic (Python, Laravel, MySQL).
- LMS interne CFAO Déploiement d'un Système de Gestion de l'Apprentissage modulable (PHP, JS, MongoDB).
- Plateforme plaintes CAMTEL Collecte suivi client réduisant de 17% le délai de résolution (Java EE, OracleDB).
- GMAO freelance Développement d'une application de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur en React.js, TypeScript, et Node.js/Express.
- Matching intelligent freelance Conception d'une plateforme de matching automatique des nouvelles recrues avec les employés de CFAO Mobility basée sur la compatibilité professionnelle (React.js, TypeScript, Node.js/Express).

LANGUES

• Français : Langue maternelle

• Anglais : Intermédiaire

CENTRES D'INTÉRÊT

- · Test d'outils IA, prompting, automatisation de workflows
- · Culture sud-coréenne, Football, Puzzles