

GHAYA GHIZLANE

+212-629-177-260 | ghayaghizlane2@gmail.com |

[in ghizlane-ghaya/](#) | [gghaya](#)

OBJECTIVE

Jeune diplômée avec des connaissances de base en programmation Python, DevOps, outils CI/CD et une expérience pratique acquise grâce à des projets académiques et des stages. Démonstre de solides compétences en travail d'équipe, résolution de problèmes et gestion du temps. Je suis prête à commencer une carrière et apporter des contributions significatives avec engagement et dynamisme.

FORMATION

- **Université Mohammed VI Polytechnique - Khouribga | Architecte des technologies numériques**
09 2022 - 01 2025
- **École nationale des sciences appliquées - Khouribga | Ingénieur en génie logiciel**
09 2019 - 09 2024

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **Ingénieur DevOps | 02/2024 to 06/2024**
Experio - Casablanca, Maroc
 - Conception et mise en œuvre d'un pipeline DevOps CI/CD pour une application cloud
 - Tests automatiques des nouvelles fonctionnalités pour garantir leur compatibilité avec les anciennes
 - Réduction de 30% des échecs post-déploiement grâce à aux déploiements automatisés
 - Développement d'un système de sauvegarde garantissant une fiabilité de récupération des données de 89% et minimisant les interruptions.
- **Développeur Full-Stack | 07/2023 to 09/2023**
Université Mohammed VI Polytechnique - Benguerir, Maroc
 - Intégration d'un modèle d'IA pour détecter en temps réel la conformité aux normes d'équipement de protection individuelle
 - Mise en place d'un système d'alerte pour signaler immédiatement les violations de sécurité
- **Développeur Full-Stack | 07/2023 to 08/2023**
Pôle Mines Groupe OCP - Khouribga, Maroc
 - Conception d'une fonctionnalité pour générer tous les documents de stage en un clic à partir des données des stagiaires sur Excel
 - Développement d'un système pour filtrer et organiser les documents par nom de stagiaire, simplifiant l'administration

PROJETS

- **ServerLab : Mise en place d'une mini-infrastructure de services interconnectés**
Outils : Docker, VirtualBox, Debian, Wordpress, MariaDB, Nginx
 - Configuration d'une infrastructure basée sur Docker avec SSL/TLS pour des communications sécurisées
 - Création de Dockerfiles personnalisés pour chaque service
 - Configuration d'un domaine local pour router le trafic via NGINX
- **PongLive : Application web avec jeu de Pong en temps réel et chat entre utilisateurs**
Outils : NextJs, Django, Postgresql, Docker
 - Implémentation de mesures de sécurité robustes, incluant le hachage des mots de passe, l'authentification basée sur JWT et des connexions sécurisées HTTPS/WSS
 - Développement d'un système de matchmaking dynamique avec affichage de la progression des tournois et intégration d'un système de chat fluide avec une interface intuitive
 - Conception d'une IA engageante pour améliorer l'expérience de jeu
- **SmartLog Monitor : Infrastructure évolutive de gestion et surveillance des journaux**
Outils : Elasticsearch, Logstash, Kibana, Grafana, Prometheus
 - Déploiement d'une stack ELK sécurisée pour la gestion centralisée des journaux
 - Configuration de Prometheus et Grafana pour la surveillance et les alertes en temps réel
 - Élaboration de politiques de rétention et d'archivage des journaux et des métriques
 - Mise en œuvre de contrôles d'accès sécurisés pour les composants ELK et Grafana

COMPÉTENCES

- **Langages de programmation :** Python, JavaScript, Java, C++, C
- **Technologies Web :** Django, Flask, React, Node.js
- **Systèmes de base de données :** MySQL, PostgreSQL, Oracle
- **Technologies Cloud :** Azure Cloud
- **DevOps et gestion de version :** Docker, Kubernetes, Jenkins, GitHub, Minikube
- **Outils de modélisation et de conception :** UML, Merise