EL KHYARI ILYAS



CONTACT



ilyaskhyari1@gmail.com

in Ilyas El Khyaril

<u>llyasselkh</u>

EDUCATION

EMSI-ECOLE MAROCAINE DES SCIENCES DE L'INGÉNIEUR.

2020- 2025 en cours RABAT Filière : Ingénierie Informatique et

HENRI MOISSAN (BACCALAURÉAT)

2019- 2020

RABAT

SKILLS

CERTIFICATIONS

- Git and GitHub
- Docker, Kubernetes & OpenShift
- Neural Networks and Deep Learning
- Introduction to Big Data with Spark and Hadoop

Languages

CENTRE D'INTÉRÊT

À propos de moi

Ingénieur d'État en informatique, option MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises), passionné par la qualité logicielle et l'automatisation des tests. J'ai acquis des bases solides en tests manuels et automatisés avec des outils comme Selenium et Jenkins dans des environnements Agile et CI/CD. Curieux et motivé, je souhaite développer mes compétences techniques en assurance qualité logicielle, contribuer à la fiabilité des applications et progresser au sein d'équipes dynamiques et innovantes.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Stage-Analyse et mise en oeuvre d'une application FIORI UI5/RAP de gestion des ponts bascules sur SAP - Consultant technique

INETUM



CASABLANCA

DE MARS 2025 A SEPTEMBRE 2025

- Analyse des besoins métier en collaboration avec les consultants fonctionnels afin d'identifier les limites du processus de pesée existant.
- Gestion centralisée des entités métiers (chauffeurs, véhicules, ponts, articles) avec interface d'administration sécurisée et ergonomique.
- Optimisation de la traçabilité logistique via un historique structuré des pesées et l'export des rapports au format Excel.
- Mise en place de filtres de recherche dynamiques pour l'analyse rapide des données et des écarts de pesée.

Stage-Gestion intelligente des interventions au niveau du Datacenter



- Effectué des recherches sur l'intégration des services d'IA.
- Développé plusieurs programmes d'IA, incluant la reconnaissance faciale, l'analyse textuelle, et un assistant virtuel, en vue de leur intégration future dans le système.
- Réalisé des tests manuels pour valider les fonctionnalités de la plateforme.
- Développé une version desktop de la plateforme avec Electron.

Stage-Conception et développement d'une application d'une solution de gestion d'optique





DE JUILLET A AOUT 2023

- Développé un espace sécurisé pour l'opticien afin de gérer les clients, les fournisseurs, les ventes, et le stock.
- Créer une plateforme où le client peut consulter les produits optiques.

Conseiller pédagogique



CONTIGO-SIEMPRE



• REMOTE DE JUILLET 2021 A AOUT 2023

- Assurant la consultation des clients et le traitement complet de leurs dossiers de
- Pris en charge l'ensemble du processus, de l'évaluation initiale à la résolution finale.

Projets Académiques

Application web d'auto partage-Full stack

- Développement d'une plate-forme qui facilite la consultation et la location de véhicules.
- Intégration d'une map pour la géocalisation.
- Creation d'une interface sécurisé où l'administrateur peut gérer les utilisateurs et les réclamations.

Application web de gestion des clients, Java: spring boot

- Mise en place d'un système de suivi des interactions et des historiques avec les
- Intégration d'un système de gestion des plaintes et des requêtes clients.
- Développement d'un système de segmentation et de ciblage des clients pour des campagnes marketing personnalisées.

Application de gestion de stock, Python

- Dashboard Admin pour suivi des entrées et sorties des stocks.
- Gestion des fournisseurs et des clients.
- Implementation de gestion des accès.

Application de gestion de bibliothèque, Java: swing

- · Gestion des ouvrages par catégorie, auteur
- · Suivi des emprunts et des retours.

Développement d'une application mobile pour la reconnaissance de plantes et de feuilles (PFA)

- Conception d'un modèle d'apprentissage profond pour identifier des espèces végétales à partir d'images.
- Intégration de techniques de vision par ordinateur dans une application mobile.
- Technologies: Python, TensorFlow, CNN, Flutter(DART)

Conception et realisation d'une application web d'un site E-commerce

- Conception de la base de données et du schéma de l'application.
- Fonctionnalité de recherche pour trouver des employés en fonction de divers critères.
- Développement de l'interface utilisateur (UI) de l'application.
- Fonctionnalité de tri pour les résultats.

Téchnologies: React, Node.js, Mongo db.