EL KHYARI ILYAS



CONTACT





in Ilyas El Khyaril



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 l'intégration des systèmes d'information et les solutions ERP. Spécialisé en développement SAP, notamment en ABAP, Gestion des rôles & Autorisations, RAP(RESTful Application Programming Model) et SAP Fiori/UI5. J'ai acquis une solide expérience dans la conception et la mise en œuvre d'applications personnalisées sur SAP S/4HANA, avec une forte sensibilité UX via Fiori. Capable de développer des solutions techniques performantes, évolutives et alignées avec les meilleures pratiques SAP. Enthousiaste à l'idée d'innover, d'optimiser les processus métiers et de collaborer au sein d'équipes agiles.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

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





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



L'ONEE- BRANCHE EAU RABAT

DE JUILLET A SEPTEMBRE 2024

- 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



DIGIUP



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 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 **MERN**

- 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.

Java: swing

• Gestion des ouvrages par catégorie, auteur

Application de gestion de bibliothèque,

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.