



HAMNACHE Krim Belkacem

Ingénieur en systèmes d'informations

Résumé

Diplômé récent titulaire d'un Master en Ingénierie des Systèmes d'Information de l'Université Mouloud Mammerie, Tizi Ouzou. Passionné par la technologie et bénéficiant d'une solide expérience en génie logiciel. À la recherche d'opportunités stimulantes pour mettre en pratique mes compétences et connaissances au service de projets innovants.

Expérience Professionnelle

Ingénieur Logiciel
Décembre 2023 – Présent

Contribution active en tant que membre d'équipe dans le développement d'une plateforme solide de services de prêt dans un cadre bancaire.

Responsabilités incluent l'amélioration de l'expérience utilisateur, la garantie de la sécurité et l'optimisation des opérations financières.

Projets et réalisations

de Fév. 2023 à juillet 2023 : Conception et réalisation d'une application de type Marketplace pour le domaine de la restauration (Projet fin d'étude)

Fonctionnalités:

publication de menu et des plats, notification, réservation, gestion des abonnements

Technologies utilisés: pile mern.

de sept. 2022 à déc. 2022 Développement d'une VCP (Video Collaboration Platform) (types: Zoom)

Fonctionnalités:

Messagerie instantané, Video call, Partage d'écran

Technologies utilisés: Javascript, NodeJs, Express

ReactJs, WebRTC, Socket.io, HTML5, CSS3

de sept. 2022 à déc. 2022 Implémentation d'un Arbre de décision: algorithme CART

Implémentation d'un arbre de décision avec les technologies suivantes: Python, matplotlib, pandas, numpy. L'objectif est de prédire si un patient est atteint du diabète ou pas selon différents attributs (2 classes en sortie: Oui ou Non)

Contact :

06 63 37 97 42

Tizi Ouzou, Algeria

hamnachekrimbelkacem@gmail.com

[linkedin.com/in/krim-](https://www.linkedin.com/in/krim-belkacemhamnache)

[belkacemhamnache](https://www.linkedin.com/in/krim-belkacemhamnache)

Langues :

Anglais

Français

Arab

Kabyle

Centres d'intérêt :

Randonnée

Sport (musculature)

Photographie

de sept. 2022 à déc. 2022 Développement d'un système de recherche d'information.

Implémentation d'un mini moteur de recherche en Python qui s'inspire du modèle(probabiliste) de langue Qui permet d'évaluer la pertinence de tout les documents d'une BDD vis a vis d'une requête et de les classer du plus pertinent au moins pertinent.

de mars 2022 à avr. 2022 Development et réalisation d'une application de gestion des étudiants dans une institution.

Pratiquer la programmation et les tests unitaires dans un environnement de programmation intégré(java, swing)

Formation :

2020-2023 Master en ingénierie des systèmes d'informations, **Université de Mouloud Mammeri**

2017-2020 Licence en informatique, **Université de Mouloud Mammeri**

Stages (virtuelle) :

British Airways, Simulation de Poste en Science des Données chez Forage

Octobre 2023 – Novembre 2023

Utilisation de Python pour l'apprentissage automatique, la manipulation de données, le web scraping et la visualisation de données.

Développement de compétences en présentations Powerpoint.

Lyft, Simulation de Poste en Ingénierie Back-End chez Forage

Novembre 2023

Applied Test-Driven Development (TDD), UML, Python, software architecture, unit testing, and code refactoring.

Compétences :

Esprit d'équipe

Communication efficace

Résolution de problèmes

Adaptabilité

Pensée analytique

Gestion du temps

Créativité

Certifications :

Basics of Python - UniAthena

BASICS OF DATA VISUALIZATION USING PYTHON - UniAthena

Basics of Data Science - UniAthena

Database Development Life Cycle - The Open University

Models and Modelling - The Open University

English: Skills for Learning - The Open University