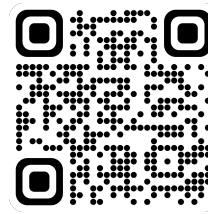


BILAL HIMITE

Elève Ingénieur

@ mail@bilalhimite.me +33 7 45 59 76 13 Villeneuve d'Ascq, France
https://bilalhimite.me/ in @bilalhimite @bilhim



Recherche d'un stage de 6 mois en Data Science à partir de février 2024. Étudiant en première année de master à l'École Centrale de Lille, avec une passion pour l'analyse de données et l'apprentissage automatique, désireux d'appliquer mes connaissances académiques dans un contexte pratique et de contribuer à des projets concrets.

EXPERIENCE

Data scientist et ingénieur logiciel

Deepiks

Jul 2023 - Présent (Contractuel) Paris, France

Startup parisienne visant à offrir une expérience fluide pour la création d'agents IA interactifs personnalisés.

- Développé et mis en œuvre un site Web réactif et intuitif en utilisant Next.js, entraînant une augmentation de 71% du score de chargement des pages.
- Conçu et implémenté l'architecture de la base de données, intégrant des données provenant d'une base de données PostgreSQL via Supabase.
- Utilisé des techniques d'IA pour prétraiter et vectoriser de vastes ensembles de données pour le développement de chatbots.
- Introduit une solution évolutive pour le processus de vectorisation, entraînant une amélioration remarquable des performances de plus de 60%.
- Mis en place des chatbots alimentés par un modèle de langage (LLM), améliorant les interactions utilisateur.

Ingénieur Data

TheDeepCore et l'École Centrale de Lille

Sep 2022 - Fev 2024 (Projet Ecole) Villeneuve d'Ascq, France

Projet axé sur l'apprentissage automatique visant à prédire les tendances du marché des cryptomonnaies.

- Optimisé les pipelines de données (scrapers) et amélioré les processus d'ingénierie des données (ETL), entraînant une réduction remarquable de 42 fois des ressources informatiques.
- Développé une interface web conviviale à l'aide de Flask (API) et React (frontend), démontrant de solides compétences en développement full-stack.
- Supervisé le processus DevOps, déployant le projet sur AWS à l'aide de Docker et nginx, et augmentant le temps de disponibilité à 99,9%.
- Travaillé au sein d'une équipe de 12 étudiants en collaboration avec un partenaire d'entreprise.

EDUCATION

Diplôme d'Ingénieur

École Centrale de Lille

Sep 2022 - Présent Villeneuve d'Ascq, France

Cours pertinents : Algorithmique et Programmation Avancée, Modélisation Mathématique et Calcul Scientifique, Théorie de la Mesure, Traitement du Signal, Intelligence Artificielle et Santé

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles

Lycée Mohamed VI d'Excellence

Sep 2019 - Jun 2022 Benguerir, Maroc

Un programme prestigieux et exigeant de deux ans préparant les étudiants à l'admission dans les grandes écoles d'ingénieurs en France.

RÉALISATIONS



Auteur sur Medium @bilalhimite

Rédigé plus de 12 articles couvrant divers sujets techniques, totalisant plus de 250 000 vues.



Certificat de Deeplearning.ai Neural Networks (3 Courses)



Certificat de Deeplearning.ai Deep Learning (4 Courses)

COMPÉTENCES



Science des Données

Analyse de Données
Apprentissage Automatique
Visualisation de Données
Analyse Statistique SQL NoSQL
Nettoyage de Données Python
Tensorflow PyTorch



Développement Web

React.js Next.js Tailwind CSS
Gestion de Version (Git) Flask
JavaScript Django FastAPI Node.js
Conception et Gestion de BDD



DevOps

CI/CD Docker Kubernetes
Plateformes Cloud Google Cloud
AWS Scripting and Automation

LANGUES

Anglais : C2 CEFR
Français : C2 CEFR

AFFILIATIONS



Membre de l'équipe IA chez Math&Maroc

J'aide à organiser des événements liés à l'IA et contribue au contenu IA dans le journal de l'association, favorisant l'intégration de l'intelligence artificielle dans l'éducation mathématique au Maroc.