

AMIR HAMEL

Je suis à la recherche d'un contrat CDI en Développement Web.

@ amir.hamel98@gmail.com in www.linkedin.com/in/amir-hamel +33 7 45 91 48 11 île de France



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Alternant Développeur Python | Data Enginner

VALLOUREC TUBES

📅 Septembre 2023 - Septembre 2024 📍 ile de france, France

Intitulé: Mettre en place un modèle de machine learning de prédiction des prix des tubes(Dynamic Pricing) pour la plateforme e-commerce de l'entreprise.

- Documenter et comprendre le problème et les besoins.
- Créer un pipeline ETL en Python.
- Héberger le pipeline ETL dans une instance AWS EC2.
- Planifier l'exécution du pipeline.
- Prétraitement de données pour notre modèle de prédiction.
- Application des différents algorithmes de machine learning de régression.
- Évaluer le modèle sur les données de test.
- Intégration du modèle sous forme d'API REST.
- Création et build l'image docker de l'application Web.
- Déploiement de l'application sur Kubernetes AWS.
- Développer un tableau de bord en récupérant les données depuis AWS RDS.
- Environnement technique: Python, request, Scikit-Learn, Pandas, Numpy, Matplotlib, Power BI, Flask, REST API, AWS Cloud, Gitlab, Docker, JIRA.

Développeur Web Full stack

BOMARE COMPANY

📅 Novembre 2020 - Mars 2022 📍 Alger, Algérie

- Analyse des besoins du client.
- Participation à la conception de l'application (Diagrammes UML).
- Développement du Frontend avec le Framework Reactjs et du Backend avec Django ou Nodejs.
- Réalisation des tests.
- Build l'image de l'application avec Docker.
- Rédaction de la documentation technique de l'application.
- Environnement technique: ReactJS, Node js, Python, Django, Flask, HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, MySQL, MongoDB, POSTMAN, GITHUB, Docker, JIRA, Méthode Agile Scrum.

FORMATION ACADÉMIQUE

Master en informatique parcours machine learning pour la science des données

Université de Paris Cité

📅 2022 - 2024 📍 Paris, France

Master en Informatique

Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene

📅 2018 - 2020 📍 Alger, Algérie

Licence en Ingénierie des Systèmes d'Information et des Logiciels

Université d'Alger 1

📅 2015 - 2018 📍 Alger, Algérie

COMPÉTENCES

• Développement Web

Bootstrap Python Flask Django
JavaScript ReactJS Nodejs PHP
Laravel

• Base de données

Mysql SqlServer MongoDB

• Science des données

R Scikit-learn
Pandas Numpy Matplotlib
Apprentissage supervisé Clustering

• Data Viz et Cloud

Power BI AWS

• Outils de Version et DevOps

Github Git Docker

• Autres Outils

VsCode Postman

PROJETS ACADÉMIQUES

• Application Web d'exploration de données et apprentissage de modeles supervisés

R-Shiny, ShinyDashboard, KNN, XGBoost, SVM.

• Une application web d'authentification en utilisant la reconnaissance faciale

Python, Flask, HTML, CSS.

• Une plateforme de détection et suivi des objets basé sur la diffusion vidéo en temps réel

Nodejs, ReactJs, Python, Flask (REST API), MongoDB, Mysql.

• Conception d'une plateforme pour la gestion de flottes de véhicules

PHP, Laravel, HTML, CSS, Bootstrap, Java Script.

• Une plateforme pour passer des quiz sur le code de la route

HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, Laravel, Mysql.

LANGUES

Anglais
Français
Arabe



ACTIVITÉS

Football Natation Cuisine Voyage