



LAADAILI AYA

Étudiante en 2ème année de Master Big Data et Data Science à la recherche d'un stage de fin d'études

0608824150

ayaalaadaili@gmail.com

13 rue de provins , 20310 Casablanca

Résumé Profil

Étudiante en Master en Science des Données et Big Data, passionnée par le Data Engineering, le Machine Learning et les technologies DevOps, avec des compétences solides en technologies Big Data et en visualisation de données. Expérimentée dans la création de pipelines de données, l'automatisation de processus et l'analyse en temps réel, j'ai mené des projets intégrant la détection d'incidents et la modélisation de risques. Je suis à la recherche d'un stage de fin d'études dès février pour contribuer à des projets stratégiques et innovants en IA, Big Data et Business Intelligence.

Education

2023 – en cours Master en Data Science et Big Data
Faculté des Sciences Ben M'sik (FSBM), Casablanca

2020 – 2022 DEUST en Informatique Mathématique et Physique
FST Tanger, Université Abdelmalek Essaadi

2022 – 2023 Licence en Génie Informatique
FST Tanger, Université Abdelmalek Essaadi

2019 – 2020 Baccalauréat en Sciences Physiques
Anouar AlMadina, Casablanca

Expériences professionnelles

Banque Centrale Populaire (BCP)

JUIN 2024 - AOUT 2024

Segmentation Clientèle et Modélisation du Risque de Crédit

Méthodologies : Régression logistique, Arbres de décision, Forêts aléatoires
Technologies : Spark, Spark ML, Python, Hadoop

Office national des chemins de fer (ONCF)

AVRIL 2023 - JUIN 2023

Étude et développement d'état d'édition liées à la gestion et au suivi de la situation financière des fournisseurs à l'ONCF

Technologies: Oracle Discoverer , Oracle Entreprise Ressource Planning (ERP) Cloud , PL/SQL , Oracle Database , Toad , Oracle Business Intelligence Publisher

Projets Académiques

Application de traitement et automatisation des données en temps réel : Scraping multi-sites pour les annonces de voitures

Technologies utilisées : Django, Django REST, Angular, API REST, Selenium, BeautifulSoup, Apache Kafka, scikit-learn (TF-IDF, similarité cosinus), SQLite, Celery , Docker

Développement d'un SIEM Basé sur l'IA pour la Détection et Réponse Automatisée aux Menaces en Temps Réel

Technologies utilisées : Wazuh, ELK Stack (Elasticsearch, Logstash, Kibana), Docker, Kali Linux, Suricata, Beats, Apache Kafka, TheHive, Machine Learning

Développement d'un Pipeline de Streaming de Données Météorologiques en Temps Réel via WEATHERAPI

Technologies utilisées : API , Apache Kafka, Apache Flink, Elasticsearch, Kibana, Python, Docker, JSON, Cron

Conception d'un Pipeline ETL Automatisé avec Visualisation des Données

Technologies utilisées : Apache Airflow, Python, SQL, MySQL , Tableau, API REST

Application de Conversion Bidirectionnelle Texte-Audio en Temps Réel

Technologies utilisées : IBM Cloud, Flask, Cloudant, Kubernetes, Docker, GitHub

Gestion d'un Centre de Soutien Scolaire en Architecture SOA

Technologies utilisées : SOA, API RESTful, Java EE, MySQL, Postman

Skills

Langages de programmation : Java, JEE, Python, PHP, R

Frameworks et bibliothèques : Spring Boot, Django, Flask

Développement Web : Angular, Bootstrap, CSS, JavaScript, TypeScript

Outils et technologies DevOps : Git, Docker, Kubernetes

Cloud Computing : IBM Cloud, AWS Cloud

Bases de données : MySQL, Oracle, SQLite, MongoDB, Hadoop (Hive, HBase)

Big Data et Data Engineering : Hadoop, Spark, MapReduce, Apache Kafka, Apache Flink , Elasticsearch

Visualisation de données : Power BI, Tableau, Kibana

Intelligence Artificielle : Machine Learning, Deep Learning, Scikit-learn, Pandas, Numpy

langues

Arabe : maternelle

Français : Bilingue

Anglais : Courant

Espagnol: Notion de base