



✉ khirdine.walid@gmail.com
☎ +33 7 45 38 66 28
📅 27 ans
🏠 Paris 13, France

Réseaux sociaux

in LinkedIn
🐙 GitHub

Outils informatiques

~MongoDB ~MySQL ~PostgreSQL

~Git/ GitHub/GitLab

~Linux/ Shell

~Google Tag Manager

Google Cloud Platform

- BigQuery, ComputeEngine, BigTable, DataProc, Vertex AI

~Amazon Web Service

- RDS, RedShift, S3,

~Tableau

~Visual Studio Code

~WampServer

~Oracle sqldeveloper

~Visual paradigm ~Figma

~Microsoft Office

~AndroidStudio

~Netbeans

~Eclipse

Certification

Certification JAVA DÉVELOPPEUR
Ecole ESGI, formation de 3 mois.

Certification Developpeur web
École IFTGIE TUSNA, formation de 3 mois.

Langues

Français Bilingue

Anglais Intermédiaire

Kabyle Bilingue

Arabe Bilingue

Centres d'intérêt

Sport (football, fitness)

Association caritative

Randonnée

Jeux video

Lecture

Walid KHIRDINE

Data Engineer

Actuellement alternant chez SFR en tant que Data Engineer, je recherche un CDI pour janvier 2024.

EXPÉRIENCES

Data Engineer ~ Alternant

De juin 2022 à décembre 2023 [SFR](#) Balard, Paris

Au sein de l'équipe SFR Contenus, j'ai été impliqué dans l'exploitation et la monétisation des données massives de SFR dans deux domaines: l'audience TV et la publicité digitale/TV. Mes missions ont inclus

- L'assistance à la gestion et à la maintenance des développements des modules d'audience ;
- Le développement et l'utilisation d'API Web ;
- La maîtrise de l'environnement Linux et de la programmation Bash;
- Le développement en Python/Spark/Pyspark/Cassandra/Gitlab CI et la supervision de flux Kafka;
- La participation à la migration de l'architecture technique interne vers de nouvelles plateformes.

Data Engineer ~Bénévole

De février 2022 à juin 2022 [HETIC x DeepNet](#) Montreuil, Île-de-France

- Réalisation d'un système de recommandation musical Spotify;
- Conception et développement d'une base de données en utilisant l'api Spotify,
- Scraping des données de concert d'artistes pour le système de recommandation (Selenium, BeautifulSoup).

DÉVELOPPEUR D'APPLICATION MOBILE ~Stagiaire

De janvier 2021 à juin 2021 [Etablissement National de la Navigation Aérienne](#) Bejaïa, Algérie

- Conception et réalisation d'une application mobile pour la supervision des équipements aériens sous (Android/IOS) ;
- Front-End: React Native; ~Back-End: NodeJS/TypeScript et PostgreSQL pour la réalisation ;
- La conception UML 2.5 ;
- AGILE (Scrum) pour la méthode de travail.

DÉVELOPPEUR D'APPLICATION MOBILE ~Stagiaire

De janvier 2019 à juin 2019 [Entreprise Portuaire de Bejaia](#) Bejaïa, Algérie

- Conception et réalisation d'une application mobile de gestion de manutention sous Android en utilisant JAVA et MySQL pour la réalisation ;
- UML pour la conception ;
- La méthode de travail UP.

COMPÉTENCES

~Programmation Orientée Objet (Python, Java, JavaScript)

~Manipulation des données (Python): Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn, Streamlit

~Scraping (Beautiful Soup, Selenium, Requests)

~Big Data(Hadoop, Apache Kafka, Apache Spark, Pyspark), ETL/ ELT AirFlow

~ElasticSearch & Kibana

~Architecture/Manipulation Base de Données Relationnelles/Objet (SQL) et NoSQL

~NLP, Machine Learning, Deep Learning

- Spacy, NLTK, Scikit-learn, K-Means, LogisticRegression, Classification, K-NN, TensorFlow, Keras

~Méthode Agile(Scrum)

DIPLÔMES ET FORMATION

Mastère 2 Data & Intelligence Artificielle

De novembre 2021 à décembre 2023 [HETIC](#) 27 bis rue du Progrès 93100 Montreuil

~Python, ~Hadoop, ~Apache Spark, ~Docker & Cloud(AWS), ~Elastic Search & Kibana,
~MachineLearning/ DeepLearning/ NLP,
~Scraping avec différente API, ~Développer des API (Flask, Django), Streamlit
~Google Tag Manager,
~Méthode Agile,

Master 2 Génie Logiciels

De septembre 2020 à septembre 2021 [Université abderrahmane mira](#) Bejaia

~Projet de fin d'étude: Développement d'application mobile (Front-End : REACT Native, Back-End : TypeScript/NodeJS/MySQL/NoSQL/Docker).
~Conception d'une application web (Adobe XD, Visual Paradigm).
~Conception d'une application mobile pour le suivis COVID (Visual Paradigm, UML2.5);
~Méthode Agile;

Licence 3 Systèmes Informatique

D'octobre 2018 à juin 2019 [Université Abderrahmane mira](#) Béjaia