



✉ 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

**Anglais** Intermédiaire

**Français** Bilingue

**Kabyle** Bilingue

**Arabe** Bilingue

## Centres d'intérêt

**Sport (football, fitness)**

**Association caritative**

**Randonnée**

**Jeux video**

**Lecture**

## Walid KHIRDINE

### Data Engineer

Currently interning at SFR as a Data Engineer, I am seeking a permanent position (CDI) starting in January 2024.

### EXPÉRIENCES

#### Data Engineer ~ Alternant

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

As part of the SFR Contenus team, I was involved in the operation and monetization of SFR's massive data in two areas: TV audience and digital/TV advertising. My responsibilities included:

- Assisting in the management and maintenance of audience module developments.
- Developing and using Web APIs.
- Proficiency in the Linux environment and Bash programming.
- Development in Python/Spark/Pyspark/Cassandra/Gitlab CI and supervision of Kafka streams.
- Participation in the migration of the internal technical architecture to new platforms.

#### Data Engineer ~ Bénévole

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

- Creation of a Spotify music recommendation system;
- Design and development of a database using the Spotify API,
- Scraping artist concert data for the recommendation system (using Selenium and BeautifulSoup).

#### DÉVELOPPEUR D'APPLICATION MOBILE ~ Stagiaire

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

- Design and development of a mobile application for the supervision of aerial equipment on (Android/iOS);
- Front-End: React Native; ~Back-End: NodeJS/TypeScript and PostgreSQL for the implementation;
- UML 2.5 design;
- AGILE (Scrum) for the working methodology.

#### DÉVELOPPEUR D'APPLICATION MOBILE ~ Stagiaire

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

- Design and development of a mobile application for material handling management on Android using JAVA and MySQL for implementation;
- UML for design;
- UP (Unified Process) for the working methodology.

### 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