



## Sofian LYADI

Passionné par les bases de données, je souhaite acquérir une expérience professionnelle dans ce domaine. Je suis à la recherche d'une alternance me permettant de travailler sur des projets concrets liés à la donnée.

## CONTACT



Caluire-et-cuire



sofianlyadi@gmail.com



06 17 27 56 62



Permis B

## LANGUES

- Français : Trilingue
- Italien : Trilingue
- Arabe : Trilingue
- Anglais : B2

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Voyages : Exploration de nouvelles destinations.
- Football : Pratique régulière, esprit d'équipe.
- Photographie : Passion pour capturer les paysages.
- Randonnée : Goût de l'effort et dépassement de soi

RECHERCHE D'UNE ALTERNANCE EN DATA POUR MA 3ÈME ANNÉE DE BUT INFORMATIQUE, DÉMARRANT EN SEPTEMBRE 2025

## FORMATIONS

**2023 - 2026** - BUT Informatique - IUT Lyon 1 : architecture logicielle, développement, qualité, cryptographie, réseaux, optimisation, anglais, communication, analyse de données, modélisation.

**2023** - Bac STI2D Mention Bien - Lycée La Martinière Diderot - LYON

## PROJETS SCOLAIRES

### EXPLOITATION DE BASES DE DONNÉES AVEC POWER BI - ADVENTURE WORKS

- Création de visualisations de données pour aider une entreprise fictive, à prendre des décisions stratégiques basées sur ses ventes et clients.
- Conception de visuels interactifs (histogrammes, camemberts, etc.) pour analyser les commandes, ventes, clients, et produits, en vue de maximiser les profits et réduire les coûts de production.
- Mise à jour des données en SQL pour refléter des scénarios d'entreprise, puis synchronisation avec Power BI pour l'analyse visuelle.

### CONCEVOIR ET CREER UNE BASE DE DONNÉES SOUS ORACLE - THÉRAPEUTES

- Création de MCD
- Transformation du MCD en MPD
- Création de tables sous oracle (sqldeveloper)
- Implémentation des données
- Ajout de requêtes supplémentaires

## COMPÉTENCES

- Power BI & Visualisation : Création de tableaux de bord interactifs et visuels avec Power BI.
- PL/SQL : Développement de procédures stockées, triggers et fonctions pour automatiser des opérations complexes au sein des bases de données.
- SQL : Requêtes, mises à jour de tables, gestion de bases relationnelles sous Oracle.
- Développement web : HTML, CSS, Javascript, Php
- Développement : C, Java, Bash
- Framework : Symfony
- Conception d'architectures pour le traitement en temps réel et le stockage efficace de gros volumes de données.
- Optimisation des performances des bases de données et sécurisation des accès utilisateurs.
- Gestion de bases de données NoSQL (MongoDB) et SQL dans des environnements distribués et cloud.

## EXPÉRIENCES

### Stage en développement logiciel - Coodex Services

- Amélioration de l'interface et mise en conformité RGPD d'un logiciel patient (Windev)
- Étude de solutions anti-copie pour un logiciel de naturopathie
- Conception d'un chatbot IA sur la Médecine Traditionnelle Chinoise (Llama, Cohere, Pinecone, Python)