# QUENTIN BERNARDIN

ALTERNANCE DATA ENGINEER / DATA
SCIENTIST OU MACHINE LEARNING ENGINEER
DISPONIBLE À PARTIR DU 29/08/24

Je recherche une alternance dans la data en partenariat avec la Wild Code School pour préparer le titre professionnel <u>Chef de Projet IA</u> de niveau BAC +5. Je suis fortement intéressé par le machine learning et sa capacité à répondre à des problématiques concrètes, ainsi que l'acheminement, le traitement, la transformation et le stockage de donnée via pipeline ETL/ELT.

# **EXPÉRIENCES**

## **Projet 1: SQL + Visualisation**

- Visualisation de KPI via Power BI
- Requête **SQL** permettant un tri sur une base de données

### Projet 2: Recommandation de film

- Récolte de données via API/Web Scrapping/CSV
- Nettoyage des données avec **Pandas** (librairie Python)
- Utilisation de **NLP** pour convertir le texte en vecteur
- Machine learning de classification
- Mise en place d'un site web via le framework Diango

## FORMATION

# Formation Data Wild Code School - 2024 CERTIFICATION RNCP niveau 6 (BAC +3)

- Récolte de données via Web Scrapping, Requêtes SQL et API
- Transformation et exploitation de la donnée avec **Python** et ses librairies (**Pandas, Machine Learning avec Sci-kit Learn**)
- Visualisation à l'aide d'outils BI (Power BI & Tableau)

#### Licence LEA Université Le Havre - 2023

- Traduction anglais / français et français / anglais
- Apprentissage du coréen et du japonais
- Année à l'étranger à Séoul au sein de l'université Sungshin Women's University

#### DUT en Informatique - IUT du Havre - 2020

- Algorithmique / Programmation objet en Java
- Création et gestion de base de donnée MySQL
- Architecture réseau
- Développement Android Stdio

Baccalauréat Scientifique (ISN) - 2018



## DIVERS



07 60 10 52 33



Lyon, FRANCE



quentin-be@hotmail.fr



in/quentin.bernardin



https://github.com/Phebos



site portfolio

# COMPÉTENCES

Langages: Python, Java, HTML, CSS

Base de données : SQL

DataViz: Power Bl, Tableau, Seaborn,

Plotly

Traitement de donnée : NumPy,

NLTK, Spacy, Pandas

Machine Learning: scikit-learn, Scipy

Interface: Django, Streamlit Webscrapping: Beautifulsoup Engineering: Airflow, Spark Outils: Git, Github, Docker

## LANGUES

Anglais: C1 (Courant)

Coréen : B1 (Intermédiaire) Japonais : A1 (Débutant)

# INTÉRÊTS

Programmation, Musique, Lecture, Cinéma. Randonnée. Jeux-vidéos