# QUENTIN BERNARDIN

## **ALTERNANCE DATA ENGINEER / SCIENTIST** DISPONIBLE À PARTIR DU 29/08/24

En recherche d'alternance dans la data pour une durée de 15 mois en partenariat avec la Wild Code School, je suis fortement intéressé par le machine learning et sa capacité à résoudre des problèmes concrets ainsi que l'acheminement et la transformation de donnée via un ETL.

## **EXPÉRIENCES**

## Projet 1: SQL + Visualisation

- Visualisation de donnée 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 Django

## FORMATION

#### Formation Data - Wild Code School - 2024

- 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
- Système d'exploitation OS

### Baccalauréat Scientifique (ISN) - 2018



#### **DIVERS**



07 60 10 52 33



Lyon, FRANCE



quentin-be@hotmail.fr



(in) in/quentin.bernardin



https://github.com/Phebos



site perso

#### HARD SKILLS

Python, SQL, Méthodes Agiles, Tableau, Power BI, Django, Streamlit

#### **SOFT SKILLS**

Curiosité. Fiabilité. Autonomie. Prise de décision, adaptabilité

#### LANGUES

Anglais : C1 (Courant)

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

## INTÉRÊTS

Lecture Cinéma Randonnée Jeux-vidéos