

# QUENTIN CHABOT

Étudiant en Science des Données

+33677425756 @ chbtquentinpro@gmail.com  
but-sd-niort.fr/2026/quentinchabot 45 rue des Lupins 79230 Aiffres

## EXPERIENCE

- Technicien Pilotage et Organisation

Groupama : Alternance

08/2025 - Présent

Niort

Refonte des outils de reporting hebdomadaire existants (migration de macros VBA vers Python).  
Conception et déploiement d'une interface utilisateur en Python (CustomTkinter) dédiée au suivi quotidien des flux d'activité de plusieurs équipes de collaborateurs (~50 pers).  
Développement de tableaux de bord interactifs sous Qlik pour visualiser les indicateurs clés de performance des commerciaux.
- Stagiaire Data Analyst "Viséo 17"

Chambre de Commerce et d'Industrie

04/2025 - 06/2025

La Rochelle

Conception statistique de l'enquête annuelle : mise en place d'un échantillonnage stratifié sur 4000 entreprises pour garantir la représentativité des entreprises et la fiabilité des données sectorielles.

## FORMATION

- BUT Science des Données

Université de Poitiers

2023 - 2026

Niort

- Parcours Visualisation, Conception d'Outils Décisionnels
  - TOP 5
- Baccalauréat STI2D

Lycée Saint André

2022 - 2023

Niort

- Mention Assez Bien
  - Parcours Systèmes d'Information Numériques, Maths/Physique

## PROJETS MARQUANTS

- Projet Big Data & IA – Analyse de sentiments en temps réel

Conception d'une architecture Big Data end-to-end dédiée au traitement de flux sociaux massifs et à l'aide à la décision.

- Architecture Streaming** : Orchestration de l'ingestion et du traitement des données en temps réel via Kafka et Spark Streaming.
  - Machine Learning** : Intégration en production d'un pipeline de classification (PySpark) pour l'analyse automatique des opinions.
  - Visualisation** : Développement d'un tableau de bord dynamique pour le pilotage des tendances et indicateurs clés.

## Portfolio LLM personnalisé

- Développement d'une interface interactive intégrant un agent conversationnel pour présenter mon parcours. ([portfolio-llm-quentin.streamlit.app/](#))

- Intelligence Artificielle (RAG)** : Implémentation d'un LLM connecté à une base vectorielle Upstash pour des réponses contextuelles précises.
  - Expérience utilisateur** : Création d'un ChatBot capable de dialoguer en langage naturel sur mes projets et compétences.
  - Développement** : Conception intégrale de l'application en Python (déployée sur Streamlit).



## RÉSUMÉ

**Candidat Ingénieur Efrei – Big Data & ML**  
Convaincu que le Big Data et le Machine Learning sont les enjeux majeurs de demain, je souhaite intégrer l'Efrei pour m'y spécialiser.

## COMPÉTENCES

- Data Science & Dev

Python (Pandas, Scikit-Learn, NumPy), R/Shiny, SQL, VBA, Git.
- Big Data & Ops

Apache Kafka, Spark (PySpark), Docker, Talend, MongoDB.
- Business Intelligence

PowerBI, Qlik Sense, Tableau, SAS, Business Objects.

## LANGUES

- Anglais

Avancé
- Français

Langue maternelle

## PASSIONS

- Salle de sport
- Tennis
- Échecs

## JOBS ETUDIANTS

- Manutentionnaire – STEF | étés 2023/24

Travail de nuit en entrepôt frigorifique. Respect des cadences et des normes de sécurité.
- Équipier Polyvalent – Restauration Rapide | Été 2022

Service client et efficacité opérationnelle en flux tendu.