

THEO VOLCOUVE

Consultant AMOA, MOE , Finance, Data & IA - Freelance
+33 6 73 20 67 72 | tvoulcouve@gmail.com | Paris, France

EXPERIENCE



L(a)ive Freelance

Ingénieur LLM Mai 2024 -

Développement d'un **POC (Proof-of-Concept)** demandé par 2 entrepreneurs

- Objectif : A partir d'un LLM et de données et documents privés, récupérer les informations contractuelles d'un client puis les communiquer aux conseillers du support client
- Utilisation de l'**API OpenAI**, du processus de **RAG** et création d'un **chatbot**

Deloitte Consulting Paris, France

Consultant – Service Finance & Performance Sep 2022 - Feb 2023

Mission **AMOA** au sein d'une banque française relative à l'implémentation du MREL (Minimum Requirement for Eligible Liabilities and own funds), rapport relative à la régulation bancaire

- Gestion quotidienne du **backlog**
- **Spécifications fonctionnelles**
- Relai entre l'équipe Métier et la MOE
- **Support** et **formation** des 30 entités du groupe

BNP Paribas, Personal Finance Paris, France

Consultant externe Jan 2022 - Juin 2022

Conduite d'une étude sur les tendances d'investissements des jeunes et l'impact que les innovations numériques (DeFi, Blockchain) pourrait avoir sur l'avenir du crédit à la consommation.

- Réalisation d'**entretiens** avec des académiques, spécialistes de la blockchain et professionnels de la finance décentralisée
- **Présentation** des résultats de l'étude et des **recommandations** auprès du comité d'Innovation de Personal Finance

Deloitte



EDUCATION

LE WAGON – DATA SCIENCE & IA Paris, France

Bootcamp Data Science (Python) 2024

- Relevant Coursework : Analyse de données, Visualisation, Algèbre, Data Science, Machine Learning, Deep Learning, Pipeline/Workflow, MLOps
- **Projet final** : Détection du cancer du sein en utilisant la classification d'image et un modèle de réseau neuronal convolutif



UNIVERSITE PARIS DAUPHINE PSL – MASTER 1 & 2 Paris, France

MSc Finance Internationale – Marchés financiers & Commodités (212) 2019 - 2022

Classé #24 au QS World University Ranking 2024

Dauphine | PSL 
UNIVERSITÉ PARIS

UNIVERSITE PARIS DAUPHINE PSL / UNIVERSIDAD CARLOS III Madrid, Paris

Licence Science des Organisations 2016 - 2019

uc3m | Universidad
Carlos III
de Madrid

UNIVERSITY OF OKLAHOMA Norman, US

Echange académique 2018



The UNIVERSITY of OKLAHOMA

LANGUES & COMPETENCES TECHNIQUES

Français : Natif

Anglais : Avancé

Espagnol : Avancé

Portugais : Professionnel Limité

GenAI : Python, LLM, LangChain, LlamaIndex, RAG, Chatbot

Bases de données : SQLAlchemy, PostgreSQL, Pinecone

ML / DL : Scikit-learn, Keras & TensorFlow, PyTorch

MLPOps : Google Cloud Platform, Docker, FastAPI, Streamlit

Analyse de données : Python libraries (Pandas, Numpy), SQL, Excel

Outils : Visual Studio Code, Jupyter Notebook, Power BI, SAP

INTERETS

Traversée **backpack** en 5 mois du Mexique, de l'Amérique Centrale et du Brésil (7 pays), **volontariat** en hostel et **surf** shop (2023)

Deux participations au jeu télévisé de calcul mental et de vocabulaire **Des Chiffres et des Lettres**, 2012/2015 (10 émissions)