

#### **FULL STACK ENGINEER**

390 route de Saint Simon, Toulouse, France

🛘 (+33) 6 82 69 71 32 | 🗷 daponte.manoel@gmail.com | 🌴 manoel-daponte.com | 📠 manoel-da-ponte-4092ab139

Ingénieur full-stack et data scientist combinant expertise technique et vision business. Conception d'applications end-to-end avec une approche orientée résultats pour des solutions analytiques innovantes et centrées utilisateur.

Plus d'informations sur manoel-daponte.com

## **Compétences**

Développement FrontendNext.js, React, Tailwind CSS, DashDéveloppement BackendPython, Node.js, C#, FastAPI, API RESTDevOps & CloudDocker, Vercel, AWS, Azure, Ubuntu ServerBase de donnéesPostgreSQL, MongoDB, Neo4j, SQL

Data Science & IAMachine Learning, Deep Learning, NLP, Computer Vision, Séries temporellesStatistiquesRégression, Tests d'hypothèses, ANOVA, Clustering, Réduction dimensionnelle

**Développement 3D** Unity, C#

Langages de programmationPython, JavaScript, SQL, HTML/CSS, C#CertificationsAzure Data Engineer Associate (DP-203)

**Langues** Français (natif), Anglais (C1)

# Expérience Professionnelle \_\_\_\_\_

Wise-Twin @ Toulouse, France

COFONDATEUR & LEAD DEVELOPER

Mars 2024 - Présent

- Direction du développement technique d'une plateforme SaaS de formation 3D immersive pour techniciens industriels
- · Conception d'architectures intégrant Unity dans un environnement web React avec base de données optimisée
- Technologies: React/Next.js, Node.js, Python, Unity, PostgreSQL, Azure

Bootstrap-Now & Toulouse, France

COFONDATEUR & LEAD DEVELOPER

Mars 2024 - Présent

- Développement d'une plateforme SaaS d'accompagnement entrepreneurial avec recherche d'opportunités business
- Création d'outils d'analyse de marché et de génération de business plans assistés par IA
- Technologies: React/Next.js, Node.js, PostgreSQL, Prisma, OpenAl API, Vercel

**TotalEnergies**Esbjerg, Danemark

Data Engineer Mars 2022 - Février 2024

- Projets data end-to-end: prévention d'accidents (IoT, LLM), extraction SAP, contrôle de factures par computer vision
- Architectures cloud incluant datawarehouse, détection d'anomalies et monitoring automatisé
- Technologies: Python, React, Azure, Computer Vision, NLP, SQL, SAP, IoT

**CGI** Toulouse, France

DATA SCIENTIST

Juillet 2020 - Mars 2022

- Conception d'un Chat Bot intelligent avec indexation avancée de documentation et recherche sémantique
- Optimisation d'interfaces et création d'une solution de migration de données cross-plateforme
- Technologies: Python, AWS, NLP, SQL, Elasticsearch, API REST

### **Formation**

### Master Science et Ingénierie des Données

Université Paul Sabatier Toulouse III

DIPLÔMÉ 2019 - 2021

Formation approfondie en data engineering couvrant la collecte, le stockage et l'analyse statistique des données massives.