

# Manoel Da Ponte

SENIOR FULL STACK ENGINEER

Toulouse, France

☎ (+33) 6 82 69 71 32 | ✉ daponte.manoel@gmail.com | 🏠 manoel-daponte.com | 🌐 manoel-da-ponte-4092ab139 | 📄 Permis B + véhicule

Spécialisé dans l'ingénierie de données et le développement full-stack, je conçois des solutions analytiques innovantes et centrées utilisateur.

## Profil Personnel

Ingénieur full-stack et data scientist avec 4+ ans d'expérience, alliant expertise technique et vision business. Je conçois des solutions end-to-end innovantes dans des environnements dynamiques et multiculturels. Pour plus d'informations sur mes projets et réalisations, consultez mon site web: [manoel-daponte.com](https://manoel-daponte.com)

## Compétences

### Développement

Frontend: Next.js, React, Tailwind CSS | Backend: Python, Node.js, FastAPI | 3D: Unity, C#

### Data & IA

Machine Learning, NLP, Computer Vision, Séries temporelles, PostgreSQL, MongoDB, SQL

### DevOps & Cloud

Docker, Git, CI/CD, AWS, Azure, Ubuntu Server, Vercel

### Certifications & Langues

Azure Data Engineer Associate (DP-203) | Français (natif), Anglais (C1)

## Expérience Professionnelle

### Wise-Twin & Bootstrap-Now

Toulouse, France

COFONDATEUR & LEAD DEVELOPER

Mars 2024 - Présent

- Développement full-stack de plateformes SaaS: formation 3D immersive (Wise-Twin) et accompagnement entrepreneurial (Bootstrap-Now)
  - Conception et implémentation d'architectures robustes intégrant Unity dans un environnement web React
- Technologies: React/Next.js, Node.js, Python, Unity, PostgreSQL, Prisma, OpenAI API, Azure, Vercel

### TotalEnergies

Esbjerg, Danemark

DATA ENGINEER

Mars 2022 - Février 2024

- Réalisation de projets data end-to-end: prévention d'accidents via IoT et LLM, extraction SAP, contrôle de factures par computer vision
  - Implémentation d'architectures cloud et on-premise avec monitoring automatisé et alertes
- Technologies: Python, React, Azure, Computer Vision, NLP, SQL, SAP, IoT, LLM, CI/CD

### CGI

Toulouse, France

DATA SCIENTIST

Juillet 2020 - Mars 2022

- Conception d'un Chat Bot intelligent avec indexation avancée de documentation technique et recherche sémantique
- Développement de solutions d'analyse comportementale et 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.