



# PAULY ALEXANDRE

Ingénieur Data &  
Transformation Digitale

## CONTACT

☎ +33 6 49 24 58 34  
✉ alexandrepauly775@gmail.com  
in linkedin.com/in/pauly-alexandre  
🌐 alexandrepauly.github.io/portfolio

## FORMATION

**MsC Start-Up & Transformation  
Digitale**

INSEEC, Bordeaux | 2025 - 2026

**Diplôme Ingénieur Data Science,  
option HPDA**

CY Tech, Pau | 2022 - 2025

**Semestre d'échange**

NYCH, Hsinchu (Taïwan) | 2024

**Licence MIAHS**

UPPA, Pau | 2019 - 2022

## SAVOIR - ÊTRE

- Autonomie
- Créativité
- Esprit d'équipe et calme
- Capacité d'adaptation
- Bonne résistance au stress
- Organisé et méticuleux

## LANGUE

Français, natif

Anglais, B2 (805 au TOEIC)

Espagnol, B1

## OBJECTIF

Ingénieur formé à la data science et à l'innovation digitale, je cherche à mettre ma double compétence technique et business au service de projets à impact. Passionné par le développement et la transformation digitale, j'allie vision stratégique et expertise technique.

## EXPERIENCE

**Data Management & Transformation Digitale** 09/2024 - 09/2026

Alternance, Safran Helicopter Engines | Tarnos & Bordes

- Gouvernance des données : Animation d'une communauté de Data Stewards, mise en place d'un outil de catalogage semi-automatique pour **Collibra**, définition et mise en place de règles de qualité des données en collaboration avec les métiers
- Data Analyse : Construction d'un modèle de prévision d'entrée de cash et d'un modèle de simulation des données achats (**Python**)
- Amélioration de la maturité digitale : Développement front-end d'une application **Angular** (ainsi que **Git** et **Figma**) et création de maquettes pour les développeurs
- Conception et développement de tableaux de bord **Power BI** pour le suivi des indicateurs clés et d'outils de suivi automatisés (**Python/Excel**)

**Automatisation de flux sur ServiceNow**

07/2024

Total Energies | Pau

- Recueil des besoins auprès des collaborateurs
- Développement de scripts **Ansible** pour automatiser des processus via ServiceNow

**Développeur web FullStack**

06/2023 - 08/2023

Stage, MARINE NATIONALE I Brest

- Développement d'une application web en **Angular** et **Node.js** (frameworks DevExtreme et Sequelize) avec une approche produit
- Travail collaboratif avec **Git**, **Figma**, kanboard et jalons

## PROJET

Dashboard pour gérer ses investissements et budget (**Power BI**) 02/2025

Journal d'entraînement, application mobile (**Figma**, **React** & **SQ Lite**) 01/2026

Gamification d'un portfolio (**HTML**, **CSS** & **JS**) 12/2025

Hackathon en gestion de projet (**WBS**, **GANTT**, zoning **Figma**, etc.) 11/2025

Détection de bordures de routes et rivières (**Python**) 05/2024

Site web E-commerce (**HTML**, **CSS**, **JS**, **PHP** & **MySQL**) 12/2025