



Rayhan Touboui

Alternance (24 mois) Data et Intelligence Artificielle

✉ touboui.sehfredrayhan@gmail.com ☎ 0744158342 📍 Paris, Île-de-France / Mobile
🌐 LinkedIn/RayhanTouboui 🏠 Github/RayhanTouboui

FORMATION

PSTB & Excelia, Double Diplôme Bachelor IA & Data / Bachelor Business
09/2025 – aujourd'hui | Paris (75)

Nexa Digital School, PSTB, Efrei, Admission Master Data Intelligence artificielle (2026-2028)

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Data Science & Intelligence Artificielle: Natural Language Processing (NLP), Sentiment Analysis, Topic Modeling, Clustering (K-Means), Data Cleaning, Classification, Statistiques descriptives, Pandas, Scikit-Learn, Text Blob, FastText, BERT.

Data Engineering & Software Architecture: Python, SQL (PostgreSQL, MySQL), NoSQL (MongoDB), JavaScript (Node.js, React), HTML/CSS, Architecture de pipelines ETL, Triggers SQL (LISTEN/NOTIFY), Containerisation Docker, Automatisation n8n, Git/GitHub, Gunicorn, System Design, Modélisation SQL/NoSQL, API RESTful, Front-Back, Hébergement.

Business Intelligence, Dataviz & Produit: Power BI, Streamlit, Dash, Plotly, Seaborn, Figma, PlantUML, Microsoft Office, Excel, Canva, Notion, Wordpress(CMS).

Environnements de Développement: Visual Studio Code, Google Collab, Jupyter Notebook, Postman.

LANGUES

Anglais: Courant

HOBBIES

Athlétisme — Depuis 3 ans

Lecture — Mangas / Novels / Comics

PROFIL

Fort d'un **double profil Business & Tech**, j'interviens avec une vision transverse sur la chaîne de valeur de la donnée : de la conception de pipelines (**Engineering**) à la modélisation (**Science**) et l'insight décisionnel (**Analysis**). **Futur étudiant en Master IA**, mon objectif est de transformer vos flux complexes en **actifs stratégiques** pour piloter la performance.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Responsable Communication & Digital, AESIO (Association étudiante)
02/2026 – aujourd'hui | À distance

- **Leadership & Gouvernance Numérique** : Pilotage direct d'une équipe de 2 collaborateurs (rituels Agile) et standardisation des processus de production (Canva) pour garantir l'intégrité de la charte graphique.
- **Knowledge Management & Digitalisation** : Déploiement d'une infrastructure Cloud (Google Drive) pour la pérennisation des *assets* et conception du site web (WordPress) de l'association.

Chargé de Communication & Analyse Data, BDE PSTB

09/2025 – Present | Paris, France

- **Gestion de Projet Événementiel** : Pilotage et promotion de plus de 20 événements (30 à 40 participants par session) et représentation institutionnelle de l'école (Salon tech *Your Future*).
- **Stratégie de Contenu & Engagement** : Analyse de l'engagement *Social Media*, segmentation des canaux de diffusion et création de supports visuels pour optimiser la rétention des membres.

Stage Assistant Ingénieur Data & Automatisation, Orange Côte d'Ivoire

05/2025 – 08/2025 | Abidjan, Côte d'Ivoire

- **DataOps & Sécurité** : Conception et déploiement d'un workflow automatisé (n8n) pour la surveillance temps réel des bases PostgreSQL, garantissant l'intégrité des opérations critiques.
- **Project Management & Reporting** : Suivi opérationnel (mise à jour des KPIs et plannings), structuration de la documentation technique (*Knowledge Management*) et mise en forme de livrables d'aide à la décision.
- **Innovation** : Réalisation d'une veille technologique ciblée sur les solutions sectorielles émergentes.

Stage Analyste des Stocks et des Processus, Emmaüs Krefeld

01/2025 – 04/2025 | Krefeld, Allemagne

- **Supply Chain & Merchandising Data-Driven** : Analyse des flux de collecte/tri pour optimiser le réemploi, et création de catalogues visuels basés sur les comportements clients pour dynamiser la mise en rayon.
- **Customer Success & Événementiel Solidaire** : Conseil actif auprès d'une moyenne de 20 à 30 visiteurs par jour, et gestion d'événements communautaires (cafés hebdomadaires accueillant 10 à 20 personnes sans-abri).

PROJETS TECHNIQUES

EchoPulse : Customer Sentiment & Insight Engine (NLP), [Lien vers l'App] 🔗

- Dashboard identifiant les frictions produits via l'analyse automatisée de feedbacks non structurés (Sentiment Analysis & Topic Modeling).
- *Stack* : Python, Dash, TextBlob, Déploiement Render.

Workflow d'Audit & Notification IA Temps Réel (DataOps), [Lien Github] 🔗

- Système de surveillance garantissant l'intégrité de bases critiques via l'écoute d'événements et la génération d'alertes asynchrones par agent IA.
- *Stack* : PostgreSQL (Triggers), Docker, n8n, API OpenAI, Gmail API

Segmentation Clients Automatisée par IA (RFM & ML), [Lien vers l'App] 🔗

- Moteur de recommandation e-commerce (Clustering K-Means) prescrivant des actions marketing ciblées (Rétention, Up-sell) selon les profils.
- *Stack* : Python, Scikit-Learn, Pandas, Streamlit (Hugging Face).

Pipeline ETL & Dashboard Multi-sources, [Lien vers l'App] 🔗

- Harmonisation de datasets hétérogènes (5 sources) et optimisation du cache pour transformer des analyses brutes en produit BI interactif.
- *Stack* : Python, Pandas, Plotly, Seaborn, Streamlit.