

# Rémy HAYEZ

## Master 2 IA – Nexa Digital School

Data / IA Alternance | Stage

 59000, Lille

 06.31.77.20.19

 remy.havezpro@gmail.com

 <https://www.linkedin.com/in/remy-havez-89aa0b1ba/>

 <https://remyhavez.fr>

 En cours d'obtention

**Je recherche activement une alternance / stage pour mon M2 en Data / IA, 3 semaines en entreprise et 1 semaine en formation.**

Passionné par la donnée et son impact sur le décisionnel, je cherche à évoluer dans un environnement où je pourrai concevoir des pipelines de données, modéliser et automatiser des processus analytiques, tout en approfondissant mes compétences en Machine Learning et Big Data.

## Expériences professionnelles

### **SNCF VOYAGEURS – Alternance dév. mobile & BI** Sept. 2023 – Août 2024 |

Tergnier

- Conception d'une application Android de suivi logistique interne.
- Création d'outils BI (Power BI, Power Apps, Power Automate) pour le suivi des stocks et indicateurs de performance.
- Automatisation de flux de données pour la visualisation en temps réel.

Outils : Power BI, Power Apps, Python, Excel, M, DAX, Kotlin.

### **COLIBRI ADVANCED SOLUTIONS – Stages développement web** Mai–Juil. 2022

& Janv.–Fév. 2023

- Automatisation d'un flux de données en ligne avec Make pour permettre aux clients de récupérer leurs données en temps réel.
- Développement d'outils internes avec PHP et Visual Studio Code.

Outils : PHP, JavaScript, HTML/CSS, MySQL.

### **Bénévolat à l'association Chats noirs et compagnie** 2024 - 2025

- Récolte de denrée alimentaire dans des commerces pour animaux.
- Aide à l'installation et au démantèlement d'un vide dressing, les fonds permettent de s'occuper des chats errant.
- Participation à la publication de chats afin de leurs trouver des propriétaires.

## Formations

**2024 – 2026 | Master Intelligence Artificielle – Nexa Digital School** Python, Pandas, Scikit-learn, Docker, MongoDB, ETL, Data Cleaning, Visualisation (Matplotlib, Seaborn).

**2023 – 2024 | Licence professionnelle Développement Web & Mobile** React, Next.js, Django, Symfony, WordPress, Agile/SCRUM.

**2021 – 2023 | BTS SIO option SLAM** Développement web et client lourd, gestion et sécurisation des données, maintenance applicative.

## Projets

### **– Prévision des afflux aux urgences hospitalières**

Python, Prophet, Pandas. Modélisation des pics d'affluence à partir des données DREES et d'indicateurs épidémiologiques.

### **– STSGodot (en cours)**

Python, Docker, Github, NLP (spacy). Ce projet transforme un fichier vocal en version 16khz, la retranscrit en text, détecte la langue, corrige la phrase si besoin et y répond en fonction des informations données à l'IA, compatible avec Godot.

### **– RUSH (Rolling Unit Seeking Horizons) (en cours)**

Unity, ML-learn, C#. Projet d'agent IA devant résoudre des énigmes en manipulant des plaques de pression et en passant par des obstacles.

### **– Projet de Datathon de M1 “Power Charge”**

Python, Github. Projet qui affiche sur une map interactive les meilleurs emplacements pour l'installation de bornes de recharge électrique dans les 20 plus grandes villes françaises.

### **– PerdPasLeNor**

Kotlin, Github, FireBase, Android Studio. Projet mobile permettant à un appareil “parent” de localiser l'appareil “enfant” lié à ce dernier.

### **– BikeAirflow**

Python, Github, MySQL, Airflow. Projet comprenant une carte interactive des stations de vélo dans les villes traités, de savoir si ces derniers sont disponible, complet, itinéraire de la station la plus proche.

## Compétences

**Langages & Data** : Python, SQL, PHP, Kotlin, Java, JavaScript, Azure, AWS.

**Librairies / Outils Data** : Pandas, NumPy, Scikit-learn, Matplotlib, Power BI, Docker, Jira.

**Bases de données** : MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Firestore, Big Query.

**BI & Automatisation** : Power BI, Power Apps, Power Automate.

**DevOps / Autres** : Git, Linux, VS Code, Android Studio.

**Méthodes** : ETL, Data Cleaning, Machine Learning, Agile/SCRUM.

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

**Soft Skills** : Curieux, rigoureux, autonome, bon communicant.