

Rémy HAYEZ

Master 2 IA – Nexa Digital School

Data / IA Alternance | Stage



59000, Lille



06.31.77.20.19



remy.hayezpro@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/rémy-hayez-89aa0b1ba/>



<https://remyhayez.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.

– **BikeArirflow**

Python, Github, MySQL, Airflow. Projet comprenant une carte interactive des stations de vélo dans les villes traitées, 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.