

ALTERNANT DATA ENGINEER - SCIENTIST

• RESLINGER Mathis • 07 50 66 62 88 • reslingermathis@gmail.com • Nieppe • Permis B

RÉSUMÉ

Étudiant en ingénierie spécialisé en systèmes numériques à l'Université Technologique de Troyes (UTT), je suis passionné par le développement full-stack et la Data/Intelligence Artificielle. Fort de plusieurs expériences en conception et déploiement de solutions digitales, je m'engage dans l'optimisation des systèmes d'information et la digitalisation des processus, y compris via des plateformes low/no code, pour relever les défis liés à la transition environnementale et industrielle. Mon rythme d'alternance est organisé comme suit : 2 semaines de cours, suivies de 2 mois en entreprise, avec des cours à distance le vendredi.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Coordinateur data, COFIDIS

Sep 2022 - Sep 2024

- Analyse de grandes quantités de données pour identifier des tendances.
- Création de tableaux de bord interactifs pour la visualisation des données.
- Automatisation ETL (Qlik, Python) → création de dashboard métier passant de 3j à 30 min.
- Participation à des projets d'amélioration des processus internes.

PROJETS TECHNIQUES

Développement Front-end et Back-end

- Créant une API REST avec FastAPI pour le monitoring en temps réel des flux de données,
- Développant un site web responsive et sécurisé en HTML, CSS et JavaScript,
- Concevant des webscrapers anti-bot pour extraire et traiter des données de manière fiable.

Data & Intelligence Artificielle

- L'orchestration de pipelines ETL avec Apache Airflow et Docker, permettant d'ingérer des données via API directement dans un Data Warehouse,
- Le déploiement de serveurs virtualisés sous Proxmox et la gestion de bases de données avec MariaDB pour assurer une administration efficace et sécurisée des données.
- L'intégration d'outils de monitoring et de logging (Prometheus, Grafana) pour suivre la performance des pipelines et faciliter la résolution des incidents.

FORMATION

Étudiant Ingénieur en Systèmes Numériques

Sep 2024 - Sep 2027

Université Technologique de Troyes (UTT)

- Cours clés : IoT, réseau d'entreprise, IA et ingénierie logiciel.

BUT Sciences de la données (STID) en alternance au sein de COFIDIS

Sep 2021 - Sep 2024

IUT site Roubaix, Université de Lille

- Projet : création d'un ETL complet en Python pour alimenter un data warehouse, réalisé en collaboration via GitHub, avec visualisation Power BI.
- Cours clés : Statistiques Descriptives et Inférentielles, Gestion de bases de données, Data Mining et Machine Learning, Visualisation de Données.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Data Engineering : ETL (Airflow, Python), Data Warehousing, Spark
- Cloud & Virtualisation : Docker, Proxmox
- Bases de Données : SQL (PostgreSQL, MariaDB), NoSQL (MongoDB)
- Développement Back-end : Python (FastAPI, Pandas), Java, Node.js
- Développement Front-end : HTML, CSS, JavaScript
- BI & Visualisation : Qlik Sense, Power BI, Excel
- Low/No Code : Expérimentation et intégration de solutions digitales visant la simplification des processus

LANGUES

🇫🇷 Français : Natif • 🇬🇧 Anglais : Courant (TOEIC 930)

SOFT SKILLS

- Gestion de projet Agile
- Rigoureux, autonome et force de proposition
- Sens du relationnel et forte appétence pour l'innovation
- Autonomie et esprit d'initiative
- Conduite de projets en mode Agile

CENTRES D'INTÉRÊT

- Hockey subaquatique (Championnat de France)
- Natation et E-Sport
- Veille technologique et expérimentation des outils d'IA.