

Houda AMGHAR

Data Engineer

06 02 80 02 74

houdaamghar97@gmail.com

Paris, France

linkedin.com/in/houdadataengineer

github.com/HoudaAMGHAR



Data Ingénieure spécialisée dans la conception et l'optimisation de pipelines de données, le traitement et l'intégration des données à grande échelle, je mets en place des architectures fiables et performantes pour soutenir la prise de décision.

Compétences techniques

Python, SQL, PostgreSQL, MySQL, MongoDB

PowerBI, SAP BO

FastAPI, Airflow, API REST

Git, Docker, CI/CD, tests unitaires

Communication, Méthodes agiles, Scrum,

Expérience professionnelle

— **Data Analyst (Alternance)** – Centre Hospitalier de Rambouillet, Paris *Septembre 2024 – Août 2025*

- Conception de plus de 25 tableaux de bord interactifs sous Power BI et SAP BO Webi sur l'activité hospitalière : urgences, séjours, taux d'occupation, passages au bloc et consultations externes.
- Automatisation complète des rapports transmis à l'ARS via des flux sécurisés.
- Participation à 3 projets de migration de systèmes métiers, incluant l'extraction, la transformation et le chargement (ETL) des historiques patients.

Outils : SAP BO Webi, Power BI, SQL, Python, Flux SFTP sécurisés

— **Data analyst (stagiaire et alternante)** – Centre hospitalier Léon Binet, Provins *Avril 2023 – Août 2024*

- Automatisation de la génération et de la diffusion hebdomadaire des indicateurs de performance vers les directions médicale et financière.
- Mise en place d'un data pipeline (SQL + Python) pour le suivi en temps réel des lits disponibles et des durées moyennes de séjour.
- Réalisation d'analyses ad hoc à la demande de la direction et des chefs de service : délais de prise en charge, taux de réadmission, durée moyenne d'attente aux urgences.

Outils : Power BI, SAP BO Webi, SQL Server, Python (pandas, matplotlib), Excel, DxCare, PMSI, Flux SFTP sécurisés

Formation

— **Expert en Systèmes d'Information et Sécurité** *Sept 2023 – Août 2025*

RNCP 39394 - Niveau 7 Spécialisation en architecture des systèmes d'information, cybersécurité, analyse de données et gestion de projets IT.

— **Université Sorbonne Paris Nord** *Sept 2020 – Août 2023*

RNCP Niveau 6 Spécialisation en data management, analyse statistique, programmation (Python, R, SQL), modélisation prédictive, Big Data et Intelligence Artificielle.