

# Houda AMGHAR

## Candidature au poste de Consultant DPI – Dedalus

*En recherche d'un premier emploi en CDD ou CDI à partir de Janvier 2026*

06 02 80 02 74

Paris, France

[houdaamghar97@gmail.com](mailto:houdaamghar97@gmail.com)

Portfolio : [houdaamghar.github.io/Portfolio2](https://houdaamghar.github.io/Portfolio2)

LinkedIn : [linkedin.com/in/houdadataengineer](https://linkedin.com/in/houdadataengineer)

GitHub : [github.com/HoudaAMGHAR](https://github.com/HoudaAMGHAR)



### Compétences techniques

Data Visualisation : Power BI, SAP BO Webi, Excel

Langages : SQL, Python (pandas, numpy, matplotlib)

Data Engineering : Airflow, API REST, FastAPI, pipelines SQL/Python

Bases de données : PostgreSQL, SQL Server, MySQL, MongoDB

Outils : Git, Docker, CI/CD, SFTP sécurisés

Programmation : Java Méthodologies : Scrum, agilité, communication data

### Expériences professionnelles

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

— **Infirmière de réanimation** – CHU de Sétif, Algérie

*Septembre 2020 – Août 2021*

- Gestion et surveillance des dispositifs invasifs : sondes, cathéters centraux, drains, lignes artérielles, pompes et seringues automatiques.
- Réalisation d'actes techniques spécialisés : aspirations trachéales, soins de trachéotomie, prélèvements artériels/veineux, gestion de la ventilation assistée.
- Mise en œuvre des traitements complexes : titration des drogues vasoactives, adaptation des perfusions continues, préparation et administration de thérapeutiques d'urgence.

— **Infirmière en USC post-opératoire** – Centre de lutte contre le cancer, Sétif-Algérie    *Septembre 2018 – Août 2020*

- Surveillance rapprochée des constantes, de la douleur et de l'état de conscience après intervention.
- Gestion des drains, pansements, perfusions et contrôle des effets secondaires liés à l'anesthésie.
- Mise en œuvre du protocole post-opératoire : mobilisation précoce, prévention des complications, éducation du patient et coordination avec l'équipe chirurgicale.

## **Formations**

- **Expert en Systèmes d'Information et Sécurité (Mastère)** *Sept 2024 – 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 2021 – Août 2024*  
RNCP Niveau 6 Spécialisation en data management, analyse statistique, programmation (Python, R, SQL), modélisation prédictive, Big Data et Intelligence Artificielle.
- **Institut supérieur de formation supérieur Paramédical** *Sept 2015 – Août 2018*  
Formation en soins infirmiers comprenant la démarche clinique, les soins techniques et thérapeutiques, la gestion des urgences et soins critiques, ainsi que la prévention, l'éducation du patient et le travail en équipe pluridisciplinaire.