



# AMAN AL-HAERI

## DATA ANALYSTE

### CONTACT

- 95110 Sannois
- amanalaa8915@gmail.com
- 0667581179
- Permis B
- <https://www.linkedin.com/in/aman-a-050867178/>

### FORMATION

- **2024- 2025** : Master Chef de Projet en Intelligence Artificielle, VISIPLUS Académie et ISCOD, France.
- **2023** : Fundamentaux Python, Udemy, France
- **2013** : Master 2 en sécurité des données, cryptographie et sténographie, Université de Bagdad, Irak.
- **2012** : Master 1 en génie informatique, Université de Bagdad, Irak..
- **2007 - 2011** : Licence en génie informatique Université de Bagdad, Irak.

### COMPÉTENCES INFORMATIQUE

- **Langages & librairies** : Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn, Matplotlib).
- **Bases de données** : MySQL, phpMyAdmin, Workbench.
- **Visualisation** : Power BI, Matplotlib.
- **Méthodes & modèles** : Machine Learning, Data Cleaning, Data Visualization.
- **Outils complémentaires** : Excel, Figma (à garder uniquement si pertinent dans un projet Data).

### SOFT SKILLS

- Esprit analytique et rigueur
- Curiosité technologique
- Esprit d'équipe
- Capacité d'adaptation
- Communication claire des résultats
- Autonomie

### LANGUES

- Arabe Langue maternelle.
- Anglais niveau B1.

### PROFIL

Ingénieure informatique spécialisée en intelligence artificielle, je conçois, structure et analyse des solutions basées sur le machine learning et la data analysis afin de transformer les données en leviers stratégiques. Forte de 7 ans d'expérience en pilotage pédagogique et de 2 ans en développement et analyse de données, j'accompagne les entreprises dans l'anticipation des tendances et l'optimisation de leurs décisions pour améliorer durablement leur performance.

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### ○ **Projet de fin d'études (Master Chef de Projet en IA) : 2025**

Sujet : "Comment l'IA peut anticiper les tendances de ventes à court et moyen terme afin d'aider l'entreprise Oilegar à optimiser ses décisions de gestion des stocks ?"

- Analyse et nettoyage des données de ventes historiques avec Python (Pandas, NumPy).
- Conception et entraînement de modèles de Machine Learning (Random Forest, XGBoost, Prophet) pour la prévision des ventes.
- Développement d'un moteur de recommandation basé sur les tendances détectées.
- Évaluation des performances des modèles (MAE, RMSE, R<sup>2</sup>).
- Mise en place d'un tableau de bord Power BI pour la visualisation des prévisions et indicateurs clés KPI.
- Calcul du ROI du projet et analyse de l'impact sur la gestion des stocks.

#### ○ **CHEF DE PROJET PEDAGOGIQUE - ÉCOLE IRAKIENNE DE PARIS : 2017 - 2023**

- Concevoir et piloter des projets pédagogiques adaptés aux besoins des élèves.
- Analyser et visualiser les données scolaires (notes, assiduité, progression) à l'aide d'Excel pour faciliter le suivi pédagogique.
- Créer des supports visuels et des affiches éducatives pour les événements et les activités scolaires.
- Organiser et planifier les programmes durant les vacances scolaires (stages, ateliers, activités éducatives).
- Coordonner les enseignants et assurer le suivi des projets éducatifs.
- Participer à l'évaluation des résultats et à l'amélioration continue des actions pédagogiques.

#### ○ **INGÉNIEURE INFORMATIQUE - ZAIN TÉLÉCOMS : 2015 - 2016**

- Rédaction de comptes rendus hebdomadaires sur l'avancement des projets.
- Modification des systèmes logiciels existants et ajout de nouvelles fonctionnalités.
- Réalisation de tests fonctionnels selon les plans définis, détection de bugs et correction des dysfonctionnements repérés sur le site web Zain (<https://www.zain.com/en/>).

#### ○ **STAGIAIRE EN INFORMATIQUE - LABORATOIRE DE L'UNIVERSITÉ DE BAGDAD : 2013 - 6 MOIS**

#### ○ **INFORMATICIENNE CHEZ ZAIN TÉLÉCOMS : 2010 - 3 MOIS**