



# MALOUM AHMED

## Chef de projet Data

Étudiant en Master ESI (Expert en système d'information et sécurité), ma passion pour la data m'a conduit à développer des compétences solides dans la communication inter-équipes, le management et la manipulation de données. Je suis activement à la recherche d'une alternance pour mettre à profit mon expertise en manipulation de données au sein de votre entreprise. Mon engagement et mes compétences en gestion de projet seront des atouts pour contribuer de manière significative à vos initiatives.

**Rythme d'alternance: 1 semaine à l'école et 3 semaines à l'entreprise.**

• À partir de **Septembre 2024**

- 07 58 00 50 18
- medah.maloum@gmail.com
- Île-de-France, France
- Ahmed MALOUM
- Permis B

### Compétences

- Développement Web :**  
HTML/CSS, JavaScript, PHP, NodeJs
- Programmation :**  
Python (Pandas, Matplotlib, Seaborn), C, Java
- Analyse de données et BI :**  
Power BI, Tableau, Excel, R, SQL, PL/SQL, MySQL, SSIS, Big Data (Hadoop), Machine Learning
- Gestion de projet :**  
Agile (Scrum), Kanban, Trello, Jira, Ms Project, Pert

### Qualités

- Communication
- Travail en équipe
- Autonomie
- Créativité
- Résponsabilité

### Langues

- Français : Bilingue
- Anglais : Intermédiaire

### Centres d'intérêt

- Football
- Voyage
- Lecture

[Linkedin](#)

[Portfolio \(Click Or Scan !\)](#)



## Expériences professionnelles et projets

### Projet BI-Dash: Analyse des ventes en ligne de produits électroniques

De 2023 à 2024 [École ESIC](#) Paris, FRANCE

**Outils :** [Microsoft SQL Server](#), [SSMS](#), [SQL](#), [Power Query](#), [Power BI](#)

- Importation des données en fichier .CSV dans MS SQL Server à l'aide de SSMS
- Application du processus ETL :
  - Extraction des données depuis SQL Server avec des requêtes SQL
  - Nettoyage des données avec Power Query
  - Chargement des données dans Power Bi Desktop
- Identification et construction des KPI pertinents
- Création de visualisations et ajout d'insights basés sur l'analyse des ventes

### Assistant chef de projet Data (Stage)

De Mars 2023 à Août 2023 [Banque BDL](#) Tizi-Ouzou, Algérie

**Outils :** [Python \(Pandas\)](#), [SQL](#), [Oracle](#), [Power BI](#), [Jupyter](#), [Jira](#)

- Collecte, nettoyage et traitement des données provenant des bases de données Oracle
- Ticketage (Suivi des tâches) et Roadmap (Planification)
- Création de visualisations dynamiques avec Power BI
- Participation active aux réunions dans un environnement agile

### Assistant chef de projet Data

De 2021 à 2022 [Université Mouloud Mammeri](#) Tizi-Ouzou, Algérie

**Outils :** [Python](#) et les bibliothèques [BeautifulSoup](#) et [Requests](#), [Trello](#)

- Conception et implémentation de scripts de web scraping pour extraire des données spécifiques à partir de sites web sous la méthodologie Agile Scrum
- Sauvegarde des données extraites dans des fichiers .CSV pour une analyse
- Responsabilités incluant la coordination et le suivi des tâches

### Développement d'un site web pour un restaurant

De 2020 à 2021 [Université Mouloud Mammeri](#) Tizi-Ouzou, Algérie

**Outils :** [HTML](#), [CSS](#), [JavaScript](#), [PHP](#), [VsCode](#), [MySQL](#), [Figma](#), [Git](#), [Trello](#)

- Elaboration du cahier des charges
- Conception des interfaces
- Développement Frontend & Backend, Pilotage du projet & Gestion d'équipe
- Affectation et suivi des tâches

## Formations et diplômes

### Master 1 : Expert en systèmes d'information et sécurité

- De 2023 à présent [École ESIC](#) Paris, FRANCE

### Diplôme de Master en systèmes informatiques

- De 2021 à 2023 [Université Mouloud Mammeri](#) Tizi-Ouzou, Algérie

### Diplôme de Licence Mathématique et informatique

- De 2018 à 2021 [Université Mouloud Mammeri](#) Tizi-Ouzou, Algérie

### Baccalauréat série Techniques mathématiques

- De 2017 à 2018 Lycée [Hamki Idir](#) Tizi-Ouzou, Algérie

Mention Bien