

Mohamed Amine Sobhi

Alternant Master 1 MIAAGE — Data Science & gestion de projet

✉ etudeefr@gmail.com ☎ 06 02 40 13 55 📍 Amiens, France

🌐 linkedin.com/in/mohamed-amine-s

PROFIL

Étudiant en Master 1 MIAAGE (UPJV), je recherche une alternance en Data Science ou Business Intelligence. Je me spécialise en gestion de projet SI, modélisation de données et outils décisionnels. Motivé, autonome et doté d'un bon relationnel, je sais m'adapter à des environnements techniques et métiers variés.

Formation & Certifications

Licence Informatique (3^e année)

Université de Picardie Jules Verne (UPJV) — Amiens

09/2024 – 06/2025

Certifications & badges obtenus :

- Microsoft Power Platform, Access, Excel [🔗](#)
- Machine Learning Fundamentals [🔗](#)
- Deep Learning avec Keras [🔗](#)
- TensorFlow 2.0 — Vision par ordinateur [🔗](#)
- CCNA: Introduction to Networks — Cisco [🔗](#)

Certifications en cours de préparation :

- Microsoft Certified : Power BI Data Analyst Associate
- IBM Data Science Professional Certificate

Expériences Professionnelles

Stagiaire R&D — IA chirurgicale 3D

MIS – UPJV & CHU Amiens

04-06/2025

- Développement d'une application IA 3D pour la planification du LCA (STL, VTK, PyVista)
- Coordination avec les équipes médicales, suivi agile du développement

Stagiaire ERP – Sage 100

ADN Software — Meyreuil

10-11/2023

- Déploiement et personnalisation de l'ERP Sage 100/50 dans un environnement PME
- Requêtage SQL, paramétrage Sage, rédaction de livrables fonctionnels
- Appui aux utilisateurs et participation au cadrage des besoins métiers

Projets Académiques

MACSI — Application de gestion des soutenances *UPJV*

2025

- Conception d'une application web pour planifier et suivre les soutenances (analyse, UML, Figma)
- Répartition des tâches, encadrement du développement et suivi des livrables projet
- Étude comparative de solutions (Odoo, Moodle) pour le choix technologique du développement

Reporting BI – Power Automate *UPJV*

2025

- Automatisation du suivi d'évaluations (Forms, Excel, Power BI, Glide)
- Structuration des données, collaboration avec enseignants et clients

Détection caries — IA CNN *Projet personnel*

2025









- Classification avec CNN (TensorFlow), API Flask
- Tableau de bord (matrices de confusion, courbes précision/perte)

SI logistique dockerisé *UPJV*






2024

- Modélisation MERISE et réalisation du schéma relationnel (entrepôts, livraisons, stocks)
- Requêtes SQL avancées : jointures complexes, agrégations, sous-requêtes, vues matérialisées
- Déploiement dockerisé de la base et automatisation du chargement de données via des scripts SQL

Compétences Techniques

-  **Langages & Frameworks** : Python, SQL, Java, C, C#, PHP, Shell (Bash & Zsh), XML
-  **Web** : HTML, CSS, JavaScript, Symfony
-  **IA & Data** : TensorFlow, Keras, scikit-learn, Pandas
-  **Bases de données** : MySQL, PostgreSQL, Oracle, phpMyAdmin
-  **Développement** : Flask, Jupyter, .NET, Visual Studio, Git, Docker
-  **Modélisation** : UML, MERISE, Draw.io, Modelio
-  **BI & Reporting** : Power BI, Excel, Microsoft Forms
-  **Bureautique & Collaboration** : Office 365, SharePoint, Microsoft Teams

Langues & Liens

-  **Français** : natif
-  **Anglais** : niveau C1 certifié (CECR) — [test officiel](#)
-  [un modèle de Maquette Figma](#)
-  [Recommandations PDF](#)
-  [Portfolio GitHub](#)