



Mohamed Amine Sobhi

Alternant en Data et Gestion de Projet SI

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

🌐 [LinkedIn](#) • 🌐 [Portfolio](#) • 🏠 [Civique & Bénévolat](#)

PROFIL

Étudiant en Master MIAGE, parcours Ingénierie des Données de la Décision à l'UPJV, je recherche une alternance en Data Science, IA ou/et Business Intelligence à partir de septembre 2025, sur un rythme d'une semaine en entreprise / une semaine en cours. Compétent en gestion de projet SI, modélisation et exploitation de données, je maîtrise les outils décisionnels et sais m'adapter à des environnements techniques et métiers variés. Je suis Mobile en île-de-France et dans les hauts-de-France.

Formation & Certifications

🎓 **Licence Informatique • Diplôme obtenu**
Université de Picardie Jules Verne (UPJV), Amiens

09/2024 – 06/2025

Certifications & badges obtenus :

- **Python for Data Science** par IBM [🔗](#)
- **Microsoft Power Platform, Access, Excel** [🔗](#)
- **Machine Learning Fundamentals** [🔗](#)
- **Deep Learning avec Keras** [🔗](#)
- **CCNA: Introduction to Networks** — Cisco [🔗](#)

Expériences Professionnelles

Stagiaire en R&D : IA chirurgicale 3D
Laboratoire MIS de l'UPJV et CHU Amiens Picardie

04-06/2025

- Développement d'une application IA pour la planification chirurgicale et la reconstruction du LCA
- Coordination avec les équipes médicales et suivi agile du développement
- 🔧 **Technologies** : *Python, STL, VTK, PyVista, TensorFlow, OpenCV*

Stagiaire en Intégration Logicielle : ERP Sage 100
ADN Software — Meyreuil

10-11/2023

- Déploiement et personnalisation de l'ERP Sage 100 dans un environnement PME
- Requête SQL, paramétrage Sage, rédaction de livrables fonctionnels et assistance aux utilisateurs
- 🔧 **Technologies** : *Sage 100, SQL Server, Microsoft Excel*

Projets Académiques

MACSI : Application de gestion des soutenances
UPJV

2025

- Conception d'une application web pour planifier les soutenances du Master Miage
- Étude, Analyse, et Benchmarking de solutions e-learning openSource (Odoo, Moodle, Chamilo...)
- 🔧 **Technologies** : *UML, Figma, Odoo, Moodle, Méthodologie du projet : cycle en V*

Automatisation end-to-end des workflows métiers et reporting BI des soutenances 2025

Projet personnel

- Automatisation du suivi d'évaluations et intégration des flux de données
- Structuration des données, collaboration avec enseignants et clients
- 🔧 **Technologies** : Power Automate, Power BI (Power Query, Power Pivot, DAX), Microsoft Excel, SharePoint, Forms, Teams

Détection de caries dentaires par réseaux de neurones convolutionnels

2025

Projet personnel

- Classification d'images dentaires avec CNN et déploiement d'une API Flask
- Analyse des métriques de classification : précision, rappel, matrice de confusion, courbes de perte
- 🔧 **Technologies** : Python, TensorFlow, Keras, Flask, NumPy, Matplotlib

Développement d'un système d'Information Logistique et déploiement avec Docker

2024

UPJV

- Conception complète : modélisation MERISE, schéma relationnel, requêtes SQL avancées (jointures complexes, agrégations, sous-requêtes, vues matérialisées ...) et interface d'administration PHP/OCI8
- Architecture dockerisée en bridge (Oracle Database + serveur web) avec automatisation du déploiement
- 🔧 **Technologies** : PHP/OCI8, Oracle, SQL, Docker Bridge Network, HTML, CSS, JavaScript

Compétences Techniques

🔗 Langages & Frameworks

Python • SQL • Java • C • Shell (bash/Zsh) • XML • C# • PHP • HTML • CSS • JavaScript • .NET • Symfony

🗄 Bases de Données & BI

MySQL • PostgreSQL • Oracle • Db2 • Power BI (Dax, Power Query ...) • Power Automate • Excel (VBA, fonctions ...)

🧠 Intelligence Artificielle

LLMs (GPT, Claude, Gemini, Mistral ...) • RAG • Prompt Engineering • ML : Supervised (Classification, Regression) • Unsupervised (K-means) • DL : CNN, RNN • RL

⚙ Outils DevOps & IDE

Docker • Kubernetes • Git/GitHub • Visual Studio • Jupyter • Conda

📦 Bibliothèques Data & ML

TensorFlow • PyTorch • scikit-learn • Pandas • NumPy • OpenCV • Spark

👥 Méthodes & Collaboration

UML • MERISE • SharePoint • Office 365 • Teams • Figma • Agile/Scrum

Langues & Liens

— 🇬🇧 **Anglais** : niveau C1 - [certifié \(CECR\)](#) — 📄 [Recommandations de compétences](#)

— 📄 [English resume](#)