

AMADOU SOW MBODJI

📍 33 rue ernest thierry mieg, Belfort | ✉️ asmbodj@hotmail.com | 📞 0758864201



PORTFOLIO <https://asmbodji.github.io/portfolio>

Recherche stage de 6 mois à partir de février 2026 – Développement / Data / IA



PROFIL

Prochainement étudiant en Master 2 Intelligence Artificielle à l'ESIIA, passionné par la data, le développement et l'intelligence artificielle. Je combine une solide base en programmation (Python, Power BI, automatisation) avec une expérience en traitement d'images et en analyse de données. Mon objectif est de contribuer à l'optimisation et à l'innovation des outils décisionnels, tout en développant mes compétences sur la Power Platform et les intégrations IA.



COMPÉTENCES TECHNIQUES

Développement & Automatisation, Python, HTML/CSS, MySQL, Power BI, JAVA & C++, PowerAutomate, APIs IA

Data & Analyse	Analyse et visualisation de données, traitement d'images (Halcon)
Méthodologies & Gestion	Méthodes agiles, lean, suivi qualité, documentation, coordination d'équipe
Réseaux & Systèmes	Supervision réseau (Nagios, Zabbix), sécurité et administration systèmes



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

01/07/2024 Stagiaire traitement d'images, Hôpital Principal de Dakar

Mise en oeuvre d'algorithmes de traitement d'image pour la segmentation et la détection de structures anatomiques. Analyse quantitative sur des données d'imagerie médicale et maintenance préventive des équipements d'imagerie

20/04/2022 Développeur web, Multimédia Store

Conception et développement d'un site e-commerce (HTML, CSS, MySQL). Création de l'interface utilisateur, gestion des produits, commandes et authentification.



PROJET

Système de métrologie industrielle (Halcon) – Développement de scripts Halcon pour contrôle dimensionnel et détection de défauts.

Outil de monitoring réseau – Mise en place d'une solution open-source de supervision réseau et automatisation de la collecte d'indicateurs.



FORMATION

2024 – 2025 : Master 1 Technologies de l'Information Produits & Services Multimédias,
Université Marie & Louis Pasteur

2023 – 2024 : Licence Pro Vision pour la Robotique Industrielle – Université de Nîmes **Mention Bien**

2022 – 2023 : Licence Pro Administration & Sécurité des Réseaux – École Supérieure Multinationale de Télécom **Mention Assez-Bien**

LANGUES : ANGLAIS (C1), FRANCAIS : BILINGUE, JAPONAIS : NOTION