

AMADOU SOW MBODJI

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



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

Recherche une alternance de 12 mois (rythme : 3 semaines en entreprise / 1 semaine à l'école) en tant qu'assistant chef de projet IT.



PROFIL

Prochainement étudiant en Master Expert en Système d'information à l'ISITECH, je souhaite intégrer une alternance en tant qu'assistant chef de projet IT. Passionné par la data, le développement et l'intelligence artificielle, je dispose d'une solide base en programmation (Python, Power BI, automatisation) et d'une expérience en traitement d'images et en analyse de données. Mon objectif est de contribuer à la réussite et à l'innovation des projets IT, tout en renforçant 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

Formations antérieures (BTS & Bac) disponibles sur mon portfolio

2025 – 2026 : Master 1 Expert en Système d'information – ISITECH

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