

AMADOU SOW MBODJI

18 rue victor hugo, Saint-fons | asmbodj@hotmail.com | 0758864201



PORTFOLIO

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

Recherche une alternance de 24 mois (rythme : 3 semaines en entreprise / 1 semaine à l'école) en tant que développeur web frontend/backend



PROFIL

Bientôt étudiant en Master Expert Systèmes d'Information à l'ISITECH, je recherche une alternance en tant que développeur web frontend/backend. Passionné par la data, le développement et l'intelligence artificielle, je dispose de compétences solides en programmation (Python, Power BI, automatisation) ainsi que d'une expérience en traitement d'images et en analyse de données. Mon ambition est de contribuer à la réussite et à l'innovation des projets tout en renforçant mes compétences en développement web, sur la Power Platform et dans les intégrations d'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

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