

# AMADOU SOW MBODJI

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



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

**PROFIL** Je suis titulaire d'un Master 1 en Technologies de l'Information – Produits et Services Multimédias, que j'ai validé avec succès. J'avais initialement prévu de poursuivre en deuxième année (M2) dans la filière TDM, mais j'ai été orienté vers une autre spécialisation (CCAM) qui ne correspondait ni à mon parcours académique ni à mes objectifs professionnels, j'ai donc choisi de ne pas continuer. Je suis désormais à la recherche d'un poste en CDI dans le domaine de l'informatique, avec un intérêt particulier pour les technologies web.

## EXPERIENCES

### DÉVELOPPEUR WEB, Multimédia Store

20/04/2022

Mes missions comprenaient :

- La conception et développement d'un site e-commerce avec HTML, CSS et MySQL.
- La Création de l'interface utilisateur, gestion de base de données produits, panier, commandes simulées, formulaire d'inscription/authentification

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

- J'ai mis en œuvre des algorithmes de traitement d'image pour la segmentation, la détection de structures anatomiques.
- Analyse quantitative sur des données d'imagerie médicale.
- Maintenance préventive des équipements d'imagerie

## PROJETS

### Étude et mise en œuvre d'outil de monitoring réseau

12/08/2023

- Analyse des besoins pour la surveillance d'un réseau informatique local.
- Choix et déploiement d'outils open-source de monitoring (type Nagios, Zabbix).


### Développement de systèmes de métrologie basés sur HALCON 10/01/2024

- Conception d'un système de métrologie pour le contrôle dimensionnel de pièces industrielles à l'aide du logiciel Halcon.
- Mise en place de scripts Halcon pour l'analyse d'images et l'identification des défauts.

## FORMATION

### Master 1 Technologie de l'information : Produit & Services Multimédia

2024 - 2025

Université Marie & Louis Pasteur 

### Licence Pro Vision pour la robotique industrielle

2023 - 2024

Université de Nîmes 

- **Mention Bien**

### Licence pro Administration et sécurité des réseaux

2022 - 2023

École Supérieure Multinationale de Télécom 

- **Mention Assez-bien**

## COMPÉTENCES

B



Niveau C1



Notion



Bilingue

- Maintenance informatique
- Programmation & Développement
- Management
- Machine vision & traitement d'images
- Sécurité des réseaux
- Electronique et automatisme
- Contrôle dimensionnel