

CURRICULUM VITAE

Nom : SOUMARE
Prénom : Khadidiatou
Adresse: Grand-Yoff Taïba 4, Dakar
Email: diedia9.ds@gmail.com
Tel: 76-764-74-43

Objectif professionnel

Étudiante en Licence 3 de Mécatronique à ENSETP Dakar, passionnée par l’automatisation et les systèmes intelligents. Je souhaite développer mes compétences en électricité, automatisme et programmation afin de contribuer à des projets innovants dans l’industrie et la robotique.

Expériences professionnelles

- Novembre2024 - janvier 2025 | Stage en Maintenance - Metal Afrique, Dakar**
- Programmation en langage Ladder (TIA Portal)
 - Câblage et installation de trois armoires électriques (four avec brûleur intégré, refroidisseur)
- Septembre - novembre 2024 | Stage en Maintenance - Patisen, Dakar**
- Maintenance préventive et corrective des systèmes automatisés
 - Dépannage et optimisation des équipements de production
 - **Câblage d'une armoire électrique pour un moulin à sucre**

ETUDES et Diplômes

- 2024 - En cours (cours en ligne) | Licence 3 en Mécatronique – ENSETP UCAD**
- Électricité générale, Automatisation et régulation, Algorithmique et programmation, Électronique et microcontrôleurs, Systèmes embarqués
- 2022 - 2024 | BTS en Automatique - CFPT Sénégal-Japon**
- Automatisme industriel, Maintenance des systèmes automatisés, Électricité et électrotechnique, Informatique industrielle
- 2019 - 2022 | Baccalauréat Série S2 (Scientifique) - Lycée Sergent Malamine Camara**
- 2015 - 2019 | Brevet de Fin d'Études Moyennes (BFEM) - CEM Scat Urbam**

Compétences

- **Électricité & Électrotechnique** : Câblage, analyse de circuits, gestion des armoires électriques, lecture de schémas électriques, connaissance des variateurs, API et postes électriques
- **Automatisation & Programmation** : TIA Portal, Ladder, GRAFCET
- **Informatique industrielle** : Programmation d’automates, microcontrôleurs

Qualités personnelles

Esprit analytique et rigoureux, Travail en équipe et leadership, Passionnée par l’innovation et l’automatisation.

Centres d’intérêt et langue

- Lecture et écriture
- Robotique et intelligence artificielle
- Développement web
- Français : (Lu, parlé, écrit)
- Anglais (Niveau débutant)
- Wolof (Langue maternel)