

# MAMADOU SARR NIANG



Titulaire d'un Brevet de Technicien Supérieur en Électrotechnique et d'une Licence en Informatique, option Génie Logiciel

## LANGUAGE



+221 77 077 78 04



sarrniang10@gmail.com



Richard Toll/saint Louis/Sénégal



[www.linkedin.com/in/mamado-sarr-niang](https://www.linkedin.com/in/mamado-sarr-niang)

## COMPETENCES

### ELECTROTECHNIQUE

- Automatisme:** Automate programmable, séquenceur câblé et programmé.
- Régulation et Asservissement:** Diagnostic et maintenance des systèmes asservis.
- Installations et maintenance d'un systèmes électriques industriels:** Moteurs Asynchrones, Moteurs synchrones, Moteurs à courant continu
- Informatique Industriel:** Assembleur, Micro C

### INFORMATIQUE: GENIE LOGICIEL

- Langages:** HTML, CSS, PYTHON, PHP, JAVA, JavaScript
- Base de données:** SQLite, MySQL
- Outils:** Trello, Git, GitHub
- Framework:** Angular, Laravel, Flutter

## LANGAGES

- Français
- English (basic)

## EDUCATION

### 2025: Licence Informatique option Génie Logiciel

université Iba Der Thiès de Thiès

### 2024: Brevet de Technicien Supérieur en Electrotechnique

Institut Supérieur Polytechnique de Thiès

### 2021: Baccalauréat en Science Expérimentales

Lycée de Richard Toll

## PROJET REALISER

### Projet de fin de cycle

- Etude d'une machine à courant continu: entretien et maintenance
- Logiciel de gestion de stock pour comptabilité matière de l'UFR SET de UIDT

### Projet Personnel

- Développement d'un logiciel nommé OpsCentral de gestion des opérations dans les directions technique des entreprises
- Application pour la valorisation d'un village nommé Thiago/Saint-Louis/Sénégal

### Projet académique

- Application de gestion d'évènement: EventManager
- Développement d'un logiciel de gestion des délibération du BFEM au Sénégal

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Juin 2025/Octobre 2025:** Stage au centre des Œuvres universitaire de Thiès en tant que technicien supérieur en électrotechnique site EPT
- Depuis Février 2023:** Membre de l'organisation non gouvernementale Helping Hand