

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/mamadou-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 Industriels :** 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 Thiam 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 délibérations du BFEM au Sénégal

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

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