

NANGNDI WABEDE

Ingenieur R&D; | Electronique et Commande | Systemes Embarques | IA | IoT Industriel | Genie Logiciel

PROFIL

Ingenieur pluridisciplinaire combinant informatique et electronique et commande avec experience en genie logiciel, systemes embarques, IA, vision par ordinateur et automatisation industrielle.

FORMATION

2019–2025 : Electronique et Commande (Master 2), ESPA-UNIVAK.

2015–2018 : Formation en Informatique, ITUniversity Madagascar.

EXPERIENCE

Fondateur & Ingenieur Principal – ChendyTronics (2024–Present)

Ingenieur Recherche – Projets Independants (2023–Present)

Consultant Independant Logiciel & Technologies (2018–Present)

PROJETS

DDEI, ChendyPresence, ChendyVision, ChendyIoT, ChendyForge, Detection de Vol a l'Etalage par IA.

COMPETENCES

Genie Logiciel : Python, TypeScript, JavaScript, PHP, FastAPI, React, Next.js, Laravel, Odoo.

Systemes Embarques : ESP32, STM32, PIC, C/C++.

IA & Vision : Vision par Ordinateur, Deep Learning, TinyML.

Bases de Donnees : PostgreSQL, MySQL, Oracle, MongoDB, InfluxDB, TimescaleDB.

Support IT : Linux, Windows, Active Directory, LDAP, Docker, Git, GitHub.