



Elhadji Doudou NDIAYE

**Recherche contrat d'apprentissage de 24 mois
de BUT Génie Électrique et Informatique Industrielle
à partir de septembre 2025**

(Rythme alternance : 1 semaine entreprise / 1 semaine IUT)

19/01/2006

07 48 45 08 28

elhadjidoudoun333@gmail.com

Évry (91)

Sénégalaise

SOFT SKILLS

- Gestion du temps et adaptabilité
- Travail et esprit d'équipe
- Communication
- Sens des responsabilités
- Curieux et autonome

LANGUES

- Anglais oral B2, écrit B1
- Français C1
- Espagnol oral B2, écrit C2
- Wolof C2

CENTRES D'INTÉRET

- Réalisation de circuit électronique
- Basketball, compétition D2
- Jeux vidéos et jeux d'échec
- La lecture de revue scientifique

FORMATION

Bachelor Universitaire de Technologie Génie Électrique et Informatique Industrielle (BUT GEII)- 1ère année

2024 - 2025

IUT Vélizy, UVSQ/ Paris-Saclay, Vélizy-Villacoublay (78)

Baccalauréat (spé Mathématique et physique Chimie)

Juillet 2024

Mention Très bien

Lycée khar Kane,Fatick (Sénégal)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Cours de soutien en Mathématique (6 mois)

Janvier - Juin 2024

Collège Coumba Ndoffene, Fatick (Sénégal)

Vendeur de pâtisserie (1,5 mois)

Juillet - Août 2023

Brioche dorée, Dakar (Sénégal)

Employé de mise en rayon (2 mois)

Juin - Juillet 2022

Auchan, Dakar (Sénégal)

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Electricité et électronique

- Electronique analogique et numérique
- Conversion d'énergie, transformateurs, machines à courant continu
- Simulation sous LTspice et PSim
- Réalisation de cartes sous Kicad (CAO)

Informatique industrielle

- Microcontrôleurs - C
- FPGA (logiciel Xilinx)
- VHDL -Arduino

Informatique

- Langage C,
- Scilab, LabVIEW
- Code::Blocks

Divers

- Libre Office Mindview (gestion de projet)

Automatisme

- Automates programmables Schneider Grafset, Ladder

PROJETS UNIVERSITAIRES

- Etude et réalisation d'un thermomètre numérique en technologie traversante.
- Commande par un FPGA de la vitesse de rotation d'un moteur à partir d'une télécommande infrarouge.
- Réalisation d'un robot autonome avec une pile 9V qui esquive les obstacles grâce à des capteurs ultrasons.