



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'INTÉRÊT

- 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
IUT Vélizy, UVSQ/ Paris-Saclay, Vélizy-Villacoublay (78) | 2024 - 2025 |
| Baccalauréat (spé Mathématique et physique Chimie)
Mention Très bien
Lycée khar Kane, Fatick (Sénégal) | Juillet 2024 |

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- | | |
|---|---------------------|
| Cours de soutien en Mathématique (6 mois)
Collège Coumba Ndoffene, Fatick (Sénégal) | Janvier - Juin 2024 |
| Vendeur de pâtisserie (1,5 mois)
Brioche dorée, Dakar (Sénégal) | Juillet - Août 2023 |
| Employé de mise en rayon (2 mois)
Auchan, Dakar (Sénégal) | Juin - Juillet 2022 |

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)

Automatisme

- Automates programmables
Schneider Grafcet, Ladder

Informatique industrielle

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

Informatique

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

Divers

- Libre Office Mindview (gestion de projet)

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 esquivé les obstacles grâce à des capteurs ultrasons.