

NDIOBA DIOP

Recherche d'un contrat d'apprentissage Ingénieure Génie Électrique et Énergétique

À la recherche d'une alternance à partir de septembre 2024, avec un rythme idéal de 3 semaines en entreprise et 5 semaines en formation.

Diplômes et Formations

- **Ingénieur Génie Électrique et Énergétique**
Grenoble INP-Ense3 -Grenoble / 09/2024 - 08/2027
 - Électriques, Thermiques, Mécaniques, Électroniques, Contrôle & Supervision.
- **Licence 3 en Sciences, Technologies pour l'Ingénieur: Génie Électrique et Informatique Industrielle**
INSA Hauts-de-France -Aulnoy-lez-Valenciennes / 09/2023
 - Automatique/Automobile, Informatique Industrielle, Électronique
- **Diplôme Universitaire de Technologie (DUT)**
École Supérieure Polytechnique -Sénégal / 10/2021 - 07/2023
 - Électrotechnique | Électronique | Automatique | Informatique industrielle | Télécommunication
- **Certificat en Informatique Bureautique**
Programme L.I.F.E de Paradigm Initiative -Sénégal / 08/2022 - 11/2022
- **Baccalauréat, série T2: Électrotechnique/Électronique**
Lycée Technique et Professionnelle François Xavier Ndione -Sénégal / 10/2020 - 07/2021
 - Mention: BIEN.

Expériences professionnelles

- **Technicienne de maintenance électrique (Stage)**
Dakarnave -Sénégal / 06/2023 - 08/2023
 - Diagnostiquer les pannes
 - Réparer les composants défectueux, Tester les circuits électriques
 - Inspecter régulièrement les équipements, Vérifier les connexions électriques
 - Connecter les composants, Fixer les connexions électrique
 - choisir des câbles et les modes de poses
 - Brancher des moteurs électriques industriels
 - Installer des tableaux électriques
 - Entretien la climatisation
 - Étude et dimensionnement d'un groupe électrogène pour la direction de DAKARNAVE (sujet de stage)

Compétences

Génie électrique:

- Réalisation et lecture de schémas électrique (SEE Electrical, XRelais, Schemaplic)
- Dimensionnement d'une installation électrique (MyEcodial)
- Utilisation d'appareil de mesure
- Câblage domestique et industriel (Transformateur, Moteurs, double allumage,...)
- Habilitation électrique (travaux pratiques)
- Dimensionnement système solaire (PVsyst)
- Simulation, implantation et supervision de GRAFCET (Automgen)
- Réalisation de schéma électroniques (Proteus, Multisim)
- Programmation de systèmes à base microcontrôleur (MPLAB)
- Programmation en VHDL (Quartus)
- Programmation d'Automates Industrielles (UnityPro XL)
- Programmation en C++ (Dev - C++, Arduino, LARP)



- 🏠 Valenciennes (59300)
- ✉️ dndioba607@gmail.com
- 📞 +33 6 29 62 99 10
- 🌐 www.linkedin.com/in/ndiobadiop

Informatique

Logiciels:

- Matlab
- Automgen
- MyEcodial
- Proteus
- Dev - C++
- Arduino
- LARP
- UnityPro XL
- XRelais
- Schemaplic
- Quartus
- Multisim
- PVsyst

Langages:

- C++, Ladder, SFC (grafcet), VBA

Pack office

- Excel, Word, PowerPoint

Langues

Français (Bilingue)

Anglais (A2)

Soft Skills

Travail d'équipe

Organisée

Résolution de problèmes

Bon relationnel

Adaptabilité

Centres d'intérêt

Sport: Fitness, Strong Nation

Regarder des documentaires
(Les Enquêtes Impossibles, Air
Crash,...)