

DANIEL NDUAKULO PEMBELE

Étudiant

Je suis étudiant en BUT3 - Génie Electrique Informatique Industrielle à l'IUT de Clermont Auvergne à Montluçon parcours Électricité Maîtrise de l'Énergie. Je suis sérieux, dynamique, responsable et extrêmement motivé pour m'épanouir professionnellement et mettre en valeur toutes les connaissances acquises durant cette période de ma formation.



INFORMATIONS PERSONNELLES

-  Allée Jean Jacques Soulier
03100 Montluçon
-  danielpembele6@gmail.com
-  (+33) 0686147967
-  [linkedin.com/in/daniel-n-pembele-898989205](https://www.linkedin.com/in/daniel-n-pembele-898989205)

COMPÉTENCES

Energie (Electrotechnique)

- Normes de la sécurité électrique
- Travaux pratiques avec maquettes
 - Machines à CA et CC
 - Variateur de Vitesse pour Machines à CA et à CC

Habilitation Électrique

- Niveau d'habilitation :
 - Certifié : BIV
 - Préparé en formation théorique : BIV - BR

Informatique

- Bureautique : Excel, Word, PowerPoint
- Logiciels : PCB Design Spark; UnityPro; SolidWorks; AutoCAD Electrical; QElectroTech
- Langage de programmation : Langage C, GrafCet

Automatisme

- Programmation d'une machine de traitement de surface
- Supervision d'une chaîne de production PcVue

Langues

- Portugais (Langue Maternelle)
- Français (Bilingue)
- Anglais (Basique)

Bon niveau en Mathématique

FORMATIONS

2020 (En cours)

BUT en GÉNIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE (GEII)
Parcours EME (Électricité et Maîtrise de l'Énergie) à l'IUT Clermont Auvergne (Montluçon).

2017 - 2019

- Baccalauréat en Sciences Physique et Biologique (Equivalent au Baccalauréat Scientifique), au Lycée Eiffel Caxito en Angola.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage - 10 Semaines chez Group CASTEL - AFRIQUE (Lubango - Angola)

- Technicien en Electrotechnique
 - Effectuer les opérations de maintenance des armoires électriques du système de traitement des eaux
 - Etablir le cahier des charges et participer à la constitution des dossiers des nouvelles armoires électriques

Stage - 10 Semaines chez SAEM Energies (Une filiale d'ENGIE Solutions) "03300 Cusset"

- Technicien en Electrotechnique
 - Diagnostic de pannes et maintenance sur installations électriques

Projets universitaires

- Réalisation d'un circuit imprimé pour la conception d'une alimentation régulée +5V/100Ma
- Projet tuteuré :
 - Robot autonome à base d'un μ C PIC16F886A
 - Station de mesure de la qualité de l'air (Arduino)

SAÉ - (Situation d'apprentissage et d'évaluation)

- Piloter les Machines à CA et à CC via un Variateur de Vitesse Altivar Machine ATV320 (Dimensionnement; Mise en service; Vérification et Maintenance)
- Vérification et Maintenance d'un Système Électrique
- Dimensionnement et analyse d'une installation photovoltaïque

HOBBIES

VOYAGES

MUSIQUE : CLASSIQUE

CINÉMA : SCIENCE-FICTION, ACTION

PHOTOSHOP ET LIGHTROOM