

Fidèle PEGABNE ZOUZABE(30ans)

Nationalité: Tchadienne

(+235) 63 52 52 47/ 96 72 7219

pegabnef@gmail.com

Objectifs : Ingénieur en génie énergétique avec une solide expérience dans la gestion de projets énergétiques et industriels, je souhaite intégrer une entreprise innovante comme Tropfen Engineering pour contribuer à des projets en énergie solaire.

FORMATION ACADEMIQUE-DIPLOMES OBTENUS

2023-présent Doctorat de Physique. Sciences de l'ingénieur, Université de N'Djamena, Tchad.

2022 Master de Sciences et Technologies option Mécanique-Matériaux (MM), Université de N'Gaouderé/Cameroun

2018 Maîtrise de Sciences et Technologies option Mécanique-Matériaux (MM), Université de N'Gaouderé/Cameroun

2016 Maîtrise de Sciences et Technologies option Electronique Automatique (EEA), Université de N'Gaouderé/Cameroun

2012-2015 Licence professionnelle de Génie Energétique, Institut Supérieur des Sciences et Techniques d'Abéché (INSTA)

2012 Baccalauréat Scientifique série D

DOMAINES DE COMPETENCE

1. Physique et Sciences de l'Ingénieur :

Recherche et innovation dans les matériaux pour des applications énergétiques avancées

Connaissance approfondie des principes fondamentaux de la physique Application des concepts de physique dans des contextes d'ingénierie.

2. Mécanique et Matériaux :

Compréhension approfondie des matériaux énergétiques

Propriétés des matériaux et leur comportement sous différentes conditions. Utilisation des outils de simulation pour l'analyse mécanique.

3. Électronique, Électrotechnique et Automatique

Automatisation et électrotechnique pour des systèmes énergétiques efficaces et intelligents.

Conception et gestion des systèmes électrotechniques complexes, tels que des réseaux électriques intelligents (Smart Grids), des installations solaires photovoltaïques ou des systèmes de gestion d'énergie.

4. Génie Énergétique :

Analyse des systèmes énergétiques et gestion de l'efficacité énergétique.

Connaissance des technologies et des techniques de conversion et de distribution de l'énergie.

Conception et gestion de systèmes énergétiques (notamment dans les secteurs des énergies renouvelables, comme l'énergie solaire ou éolienne).

Optimisation des performances et de la durabilité des infrastructures énergétiques (panneaux solaires, réseaux électriques, groupes électrogènes).

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES/ STAGES

2023 à nos jours Assistant à l'Université de Pala

2018 à nos jours opérateur à la salle de commande à la Société Nationale de Ciment (SONACIM SA)

2017 Stage professionnel à la Société Nationale de Ciment (SONACIM SA) en qualité d'Opérateur à la salle de commande

- Suivi des opérations de la salle de commande
- Opérateur des matières crues

- Contrôler la chaîne de production de ciment par le biais d'un système automatisé
- Assure l'interface entre l'opérateur de terrain et le système DCS

2016 Stage de perfectionnement à la Radio de développement local de Pala en qualité de Technicien radio

- Maintenance des équipements radio
- Assure les opérations au niveau de la cabine technique et la mise en onde des informations

2015 Stage académique au département de maintenance de la Société Nationale de Ciment

- Maintenance préventive et curative de tous les équipements de la salle de commande (Ordinateurs, DCS, Climatiseurs)
- Maintenance des équipements électroniques/électriques dont dispose la SONACIM

2015 Stage 'ABBATTOIR FRIGORIFIQUE DE FARCHA

- Maintenance de la chambre froide et d'une petite centrale thermique

PUBLICATIONS

Projet de fin d'étude au laboratoire de l'INSTA

Thème: Etude thermo-physique des matériaux de construction au Tchad

Mémoire de Master

Thème : contribution à la détermination des coefficients acoustiques dans les structures MPP

CONNAISSANCES INFORMATIQUES

- Bonne connaissance de MS office 2007, 2010, 2013 et 2017
- Connaissance des logiciels DAO, LABVIEW, CAO, GAO, RDM6
- PROTEUIS
- Zara Radio
- Matlab

CONNAISSANCE EN LANGUES

- Français : parlé, écrit et lecture très bien
- Arabe local Tchadien: bien
- - Anglais assez bien

LOISIRS

Le Football, la musique, le voyage et la lecture

RÉFÉRENCES

ABDALLAH DADIS Maître de conférences Institut national Supérieur de sciences et techniques d'Abéché (INSTA)

(+235) 99 20 16 65/ 66345023

Email : abdallah.dadi@univ-thies.sn

RIDINE WAGUE Maître assistant, Université de Pala

(+235) 66322094

E-mail : ridine.wague@gmail.com

BRAHIM HASSAN Adji Chef d'atelier salle de commande à la Société Nationale de Ciment (SONACIM SA)

(+235) 66 32 61 60

E-mail : brahimhassanadji@gmail.com

Je certifie sur l'honneur, l'exactitude des informations contenues dans le présent Curriculum Vitae.

Fidèle PEGABNE ZOUZABE