

DJARABE Djeramadji Phanuel

Téléphone : +226 54 66 43 56/ +226 61 00 39 09

E-mail : djarabedjeramadjiphanuel@gmail.com | phanuel.djarabe@2ie-edu.org

Adresse : Ouagadougou, Burkina Faso

Nationalité : Tchadienne

Célibataire (sans enfant) | **Âge** : 14/09/1998 (26 ans)

LinkedIn : www.linkedin.com/in/phanuel-djarabé-bs02-ptec04-D07

▼ Ingénieur en formation en génie électrique et énergétique, passionné par l'optimisation énergétique et la conception de systèmes innovants. Doté d'une grande capacité d'analyse et de résolution de problèmes, résilient et performant sous pression, avec un esprit orienté vers les des solutions adaptées aux besoins.

▼ Expériences professionnelles

Novembre 2023

Projet d'étude • **Système solaire photovoltaïque connecté au réseau en autoconsommation** • **Institut 2iE**

- Dimensionnement d'système solaire connecté au réseau sur contrainte économie sur facture énergétique.
- Dimensionnement d'système solaire connecté au réseau sur contrainte d'espace.
- Dimensionnement d'système solaire connecté au réseau avec le logiciel **PVsyst**.

Octobre 2023–Novembre 2023

Projet d'étude • **Réalisation du dossier d'exécution climatique d'un bâtiment de type tertiaire** • **Institut 2iE**

- Bilan thermique et traitement de l'air pour un bâtiment de type tertiaire (R+5).
- Dimensionnement du réseau aéraulique et hydraulique d'un bâtiment de type tertiaire (R+5).

Juillet 2023–Septembre 2023

Stage en génie électrique • **Electrification de zone non lotie** • **Société National d'Electricité au Burkina Faso (SONABEL)**

- Elaboration du plan d'électrification de la zone non lotie de Zagtoui, Burkina Faso.
- Dimensionnement des transformateurs et vérifications de la chute de tension pour l'électrification de la zone non lotie de Zagtoui, Burkina Faso.
- Participation aux contrôles et mise en marche de trois (03) postes haute tension 630KVA à Oubritenga, Burkina Faso.

▼ Formation

Institut 2iE, Ouagadougou, Burkina Faso

- **Février 2023 – en cours** : Master 2 Génie Electrique, Energétique et Industriel option Réseaux Electriques (GEEI)
- **Février 2022 – Janvier 2023** : Bachelor en Génie Electrique, Energétique et Industriel (GEEI)
- **Septembre 2019 – Juin 2021** : Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles (CPGE)

Lycée Hérité, N'Djamena, Tchad

- **Septembre 2017 – Juillet 2018** : Baccalauréat série D

▼ Compétences techniques

- **Energies renouvelables et efficacité énergétique** : Conception et dimensionnement de systèmes solaires photovoltaïques ; gestion des réseaux intelligents ; réalisation d'audit énergétique.
- **Réseaux électriques** : Conception et analyse des réseaux de distribution et de transmission, dimensionnement des transformateurs, gestion des pertes de puissance.
- **Planification de projet** : Planification, exécution et suivi de projets techniques, rédaction des rapports techniques.

▼ Logiciels DAO/ CAO

- **Logiciels DAO/CAO** : AutoCad ; PowerFactory ; NEPLAN ; PVsyst ; WinRelais ; MSproject.
- **Outils Microsoft Office** : Word ; Excel ; PowerPoint ; Access.

▼ Compétences transversales

- Capacité à travailler sous pression en équipe multidisciplinaire.
- Capacité d'analyse et diagnostic de problèmes
- Intégrité et rigueur dans le travail

▼ Connaissance linguistique

- Français : Courant
- Anglais : Elémentaire
- Arabe du Tchad : Bon niveau oral

▼ Références

- Pr. Y. Moussa SORO, Chef de département GEEI (Institut 2iE), +226 68 76 88 22 | moussa.soro@2ie-edu.org
- Ing. Georges V. U. PODA, Directeur régional du Centre-ouest (SONABEL) +226 70657818 | podageorges@yahoo.fr
- Ing. Ahmed ZONGO, Responsable de Labo pédagogique (Institut 2iE), +226 78796790 | ahmed.zongo@2ie-edu.org