

# **SORO Abdoul Kader**

Ingénieur Génie Électrique

## **Coordonnées**

28 BP 2450 Abidjan 28, Abidjan  
+225 07 88 12 45 90  
abdoul.soro+cv13@example.com

27 ans / 30-09-1997

Ivoirienne

Permis BCDE

Célibataire sans enfants

- Arabe — Débutant

## **Centres d'intérêt**

- Littérature
- Écologie et environnement
- Musique

## **Compétences clés**

- Gestion de projet
- Étude et réalisation des offres techniques des systèmes photovoltaïques de sites industrielles, commerciales et domestiques
- Étude, modélisation et simulation des systèmes solaires photovoltaïques on grid, off grid & hybride (PVsyst, HOMER, METEOROL, SketchUp, AutoCAD)
- Design et implantation des panneaux
- Analyse énergétique des données de production
- Conception et proposition des structures support des panneaux
- Conception et proposition des onduleurs
- Conception et proposition des batteries
- Conception et proposition de la station MT, transformateur, groupe électrogène
- Conception et proposition du système monitoring et de management de l'énergie
- ...

## **Langues**

- Français — Langue maternelle — Très bon
- Anglais — Avancé (C1) — Opérationnel

## **Profil**

Ingénieur en génie électrique ayant plus de 06 ans d'expérience dans le domaine de l'efficacité énergétique, des énergies renouvelables, de la conception des réseaux électriques HT et BT et les systèmes IoT, j'ai développé une expertise technique approfondie et une capacité exceptionnelle à diagnostiquer, à résoudre efficacement les problèmes. Ma rigueur, ma capacité à m'adapter et mon engagement me permettent de travailler dans les environnements exigeants.

## **Expérience**

Agent Technique Senior ENR, EE & IOT (04/2023 - Actuel (CDI))

SOLARX — Abidjan

- Supervision et réalisation d'une centrale solaire en autoconsommation de 572 kWc (data center Orange, Yamoussoukro)
- Étude et réalisation d'un système solaire en autoconsommation d'un bureau de 35.5 kWc sur dalle (Abidjan)
- Étude et réalisation d'un système solaire en autoconsommation d'une clinique de 27.5 kWc sur toiture (Abidjan)
- Étude et réalisation d'un système solaire hybride de 15 kWc et d'un stockage de 30 kWh sur dalle (Abidjan)
- ...

Agent Technique GTB/GTC (03/2018 (CDI))

SMART ENERGY — Abidjan

- Projet de déploiement de 100 compteurs intelligents Wibeee (70 abonnés monophasés, 30 triphasés)
- Rénovation des installations électriques et tableaux électriques des directeurs de la CIE
- Audit d'éclairage des bâtiments et locaux techniques de la CIPREL
- Installation d'un éco stabilisateur de tension 800 kVA au siège de la CIE
- ...

Stage de fin d'étude BTS (10/2017 - 01/2018 (Contrat d'apprentissage))

Société Ivoirienne de Raffinage (SIR) — Abidjan

- Rédaction du rapport de stage sur l'étude de la protection (SEPAM) des transformateurs HTA/BT (cas TR 31)
- Maintenance des systèmes de production (transformateurs HTA/BT & moteur asynchrone)
- Dépannage des installations électriques
- Vérification et contrôle des circuits électriques des moteurs à l'aide du mégohmmètre

## **Formation**

Diplôme d'ingénieur spécialité génie électrique : Énergie & technologie  
Conservatoire National des Arts et Métiers / INPHB (09/2023 - En cours)

Licence Énergie parcours électrotechnique : Énergie & technologie  
Conservatoire National des Arts et Métiers / INPHB — Abidjan (09/2020 - 04/2023)

Diplôme Universitaire Technique : Électrotechnique  
Centre des Métiers de l'Électricité — Bingerville (09/2015 - 01/2018)

## **Certificats**

- Certifié technicien des systèmes solaires photovoltaïques (TEPV) — Codinorm — Novembre 2024
- Certifié Techniciens Spécialisés en Efficacité Énergétique dans l'industrie (TS2EI) — Codinorm — Novembre 2024
- Certifié Techniciens Spécialisés en Efficacité Énergétique dans le bâtiment (TS2EI) — Codinorm — Novembre 2024
- Certification de formation dimensionnement des systèmes solaires photovoltaïques — Fastri formation — Janvier 2024
- Formation Schneider sur solutions de contrôle des microgrid (EMO-M, EMA & HMI) — Juillet 2023

- Certification de formation sur les réseaux électriques intelligents — 47 formation
- Certification de formation audit énergétique avancé — 47 formation
- Certification de formation en développement durable — 47 formation
- Certification de formation sur le pilotage de projet avec MS Project — TUTO CI
- Attestation de formation devenir manager HSSE — Safety Management Group (certificat n°2022002)
- ...