

Prénoms & Nom : Momar Talla SOW

Contact : 77 471 46 07

Adresse : Rufisque, Route des émetteurs

Email : sowtalla@gmail.com

Situation matrimoniale : marié

Age : 37ans

➤ **COMPETENCES ACQUISES**

Installation et maintenance des installations électriques
Contrôler et vérifier la conformité d'exécution des travaux électriques
Etude et dimensionnement d'un système solaire photovoltaïque
Installation et mise en service d'un système solaire photovoltaïque
Conduite et surveillance de procédés de traitement des eaux (eaux usées, eaux industrielles et eaux à usage pharmaceutique) : dégrillage, dessablage-déshuilage, décantation, filtration, adoucissement, osmose inverse Maintenance préventive et curative des équipements de traitement d'eau (pompes, dégrilleurs, aérateurs, agitateurs, filtres, systèmes de dosage) Désinfection des eaux (chloration, UV) et suivi de la qualité et de la réutilisation des eaux traitées Contrôle des paramètres physico-chimiques de l'eau et respect des normes environnementales et de qualité relatives au traitement et aux rejets

➤ **CONNAISSANCES – TRAITEMENT DES EAUX**

Traitement des eaux usées : dégrillage, dessablage-déshuilage, décantation primaire et secondaire, boues activées, filtration Traitement des eaux industrielles et pharmaceutiques : adoucissement, osmose inverse, déminéralisation, production et distribution d'eau pour préparations injectables (PPI) Maintenance des équipements de traitement : pompes, dégrilleurs, aérateurs, agitateurs, filtres, systèmes de dosage Désinfection des eaux (chloration, UV) et suivi de la qualité et de la réutilisation des eaux traitées (irrigation, usages industriels)
Contrôle qualité de l'eau (paramètres physico-chimiques) et normes applicables (réglementation environnementale, exigences GMP/BPF)

➤ **DIPLOMES OBTENUS ET FORMATIONS**

Juin – octobre 2017 : Formation aux techniques de sécurisation des travaux en hauteur chez Réseau -JADE Afrique.

2015 /2016 : Obtention du diplôme professionnel de chef de chantier en Electricité au CSFP/BTP de Diamniadio.

2014/2015 : Obtention du diplôme professionnel de chef d'équipe en Electricité au CSFP/BTP de Diamniadio.

2013/2014 : Obtention de la Licence 3 PC (Physique-Chimie) à l'UCAD de Dakar.

2009/2010 : Obtention du Baccalauréat Série S2 au Lycée Abdoulaye Sadjì de Rufisque.

➤ **LANGUES ET INFORMATIQUE**

*Français (courant), Anglais (moyen), Wolof

* Q-Electro Tech, Win Relais, Autocad, Architecte 3D, Sweet Home 3D

*Word, Excel, PowerPoint, internet

➤ **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

Avril 2023 à nos jours : Technicien de maintenance Utilités, spécialisé en production et distribution d'eau PPI au Vaccinopole de l'Institut Pasteur de Dakar sis à Diamniadio

Janvier 2018 à Avril 2023: Technicien de maintenance et d'entretien des installations de traitement des eaux chez PMI Sénégal filiale de BWT France

Août 2016 - mai 2017 : Contractuel en titre d'agent de maintenance électrique à l'Hôtel King Fahd Palace de Dakar.

Septembre 2016 : Electricien installateur d'un bâtiment R+4 à usage d'habitation sis à Rufisque.

01 juillet - 30 septembre 2015 : stagiaire (3mois) en maintenance électrique au Centre Hospitalier Albert Royer de Dakar

*Titulaire Permis de **conduire B**

➤ **LOISIRS**

Documentation, jeux de culture générale, football