

# Ingénieur Hydraulique et Assainissement

## Siaman Jodel OUHAN

+33 7 79 57 66 55 | [siamanjodel@gmail.com](mailto:siamanjodel@gmail.com) | Permis B | Mobilité - France | Disponibilité - Immédiate

### FORMATION

---

**École des Ingénieurs de la ville de Paris (EIVP)** **FRANCE**  
*Master Spécialisé en Gestion des Eaux Usées et Pluviales (BAC+6)* 2024  
**Matières principales :** Station d'épuration / Hydraulique urbaine / SDAGE, SAGE ...

**Institut National Polytechnique Houphouët Boigny (INP-HB)** **CÔTE D'IVOIRE**  
*Master Eaux et Risques Environnementaux (BAC+5)* 2021  
**Matières principales :** Modélisation hydraulique - hydrologique / Eau potable / SIG / HSE ...

**Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (Institut 2iE)** **BURKINA FASO**  
*Bachelor en Sciences spécialité Eau et Assainissement (BAC+3)* 2019  
**Matières principales :** Conception des réseaux d'eaux (EP, EU), Pompage, Usine eau potable ...

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

---

**SUEZ EAU** **Cavaillon, FRANCE**  
*Stagiaire Ingénieur Hydraulique & Performance Réseau Eau Potable* 04/2024 – 10/2024

- Réalisation de simulation hydraulique (DECI et extension) avec PICCCOLO ;
- Mise à jour du SIG : Sectorisation et Étage pression (1600 kilomètres de réseau eau potable) ;
- Affectation des volumes d'eau réellement consommés par secteur hydraulique.

**Résultats obtenus :** Réaffectation de 12 011 compteurs d'eau sur 60 280 (soit 20 % du parc), optimisant la redistribution de 5 388 m<sup>3</sup>/j initialement non pris en compte dans le pilotage du réseau d'eau potable.

**ASPAC INTERNATIONAL** **Abidjan, CÔTE D'IVOIRE**  
*Ingénieur Hydraulique & Secteur Eau Potable* 07/2022 – 11/2023

- Diagnostic physique et découpage du réseau en SDM (secteurs de distribution mesurés) ;
- Modélisation du réseau existant et des extensions ;
- Élaboration des scoops de travaux et suivi chantier (EP, AVP, PRO, ACT, VISA, DET AOR)

**Résultats obtenus :** Connaissance patrimoniale de 55 % à 95 %, pose de 88 km de conduites pour renforcement et extension, puis l'installation de 94 équipements de mesure pour la sectorisation.

**OPTIM PLUS** **Abidjan, CÔTE D'IVOIRE**  
*Ingénieur Travaux Hydraulique & Pose Canalisation (Diamètre 315,90,63)* 06/2021 – 02/2022

- Préparation des chantiers (besoins matériels et financiers) et suivi d'avancement des travaux ;
- Validation des attachements et des décomptes des sous-traitants ;
- Veille au respect des règles d'hygiène et de sécurité sur les chantiers.

**Résultats obtenus :** Création de différents fronts de travaux réduisant la durée d'exécution et débloquent de nouveaux sites pour la pose de canalisations avec un suivi d'alignement précis des côtes de pose.

### LOGICIELS

---

EPANET, PICCOLO, HEC-RAS, HYFRAN, SIG (QGIS, ARCGIS), AUTOCAD ...