

OUHAN SIAMAN JODEL

Ingénieur Hydraulique & Assainissement – Études, Travaux & Gestion de Projets

Disponibilité : ASAP

☎ +33 07 79 57 66 55 ✉ siamanjodel@gmail.com 📱 @ Siaman Jodel OUHAN 🧑‍🔧 Permis B



COMPETENCES

- Dimensionnement des réseaux Eaux Usées et Pluviales ;
- Optimisation et suivi des performances réseaux ;
- Compagne de métrologie et analyse des pertes d'eau ;
- Cartographie et gestion des bases de données (QGIS ...) ;
- Modélisation hydraulique (EPANET, PICCOLO, HEC-RAS) ;
- Conception réseau Eau Potable ;
- Contrôle et Suivi des chantiers ;
- Conception d'ouvrages hydrauliques ;
- Conception système de pompage ;
- Analyse statistique métiers ...



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Avr – Sept 2024 ; Cavaillon, France : **Ingénieur Hydraulique** chez **SUEZ EAU France** (Stage)

Syndicat des Eaux Durance Vantoux (SEDV) : 28 communes et 1600 kilomètres de réseau d'eau potable.

- Analyse des indicateurs de performance du réseau ;
- Mise en place de méthode de suivi du parc macro-comptage de sectorisation ;
- Réalisation de simulation hydraulique (DECI et extension) avec PICCOLO ;
- Mise à jour du SIG : Sectorisation et Étage pression ;
- Affectation des volumes d'eau réellement consommés par secteur hydraulique ...

Juil 2022– Oct 2023 ; Abidjan, Côte d'Ivoire : **Ingénieur Eau potable** chez **ASPAC INTERNATIONAL**

Projet d'Optimisation du Réseau d'Eau Potable de la Commune Abobo (OREPCA) : commune la plus dense d'Abidjan.

- Participation aux campagnes de mesure sur terrain pour calibration du modèle ;
- Modélisation du réseau existant en SDM (secteurs de distribution mesurés) ;
- Analyse des conduites existantes et mise en évidence des tronçons critiques ;
- Modélisation des extensions de réseau...

Jan – Juil 2022 ; Raviart, Côte d'Ivoire : **Ingénieur Travaux** chez **EGTT**

Projet de construction du barrage en terre de Raviart (RIVIERE KPEKPAN) : 1500 m de long et 10 m de haut.

- Organisation des travaux de remblai et de compactage du corps de la digue ;
- Vérification de la qualité du matériau de remblai ;
- Pose de la butée de pieds, protection du talus amont (Rip Rap) ...



FORMATIONS

2024 Mastère Spécialisé en Gestion des Eaux Usées et Pluviales

École des Ingénieurs de la Ville de Paris (EIVP) | École Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg (ENGEES) - France

2021 Master Ressource en Eaux et Risques Environnementaux

Institut National Polytechnique Félix Houphouët Boigny (INP-HB) – Côte d'Ivoire

2019 Bachelor en Sciences spécialité Eau et Assainissement

Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (Institut 2iE) – Burkina Faso

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