

# Arsène TAKENNE

**Spécialités : Hydraulique - Assainissement - Géotechnique**

**Mobilité : France Entière >> Disponibilité : Immédiate**

+ 33 (0)636 102 963

[takenearsene@yahoo.fr](mailto:takenearsene@yahoo.fr)

46 Rue du Moulin  
08000 Charleville-Mézières, France

28 ans

Permis de conduire « B »



## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- ☐ **CHARGÉ D'ÉTUDES EAU POTABLE, EAU USÉE ET EAU PLUVIALE**  
[Ardenne Métropole : (Région Grand EST -France)] 2021 – 4 mois  
- Modélisation et diagnostic des réseaux d'eau potable.
- ☐ **GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU - STAGIAIRE**  
[NORÉADE : Régie du SIDEN-SIAN (Nord -France)] 2020 – 6 Mois  
- Études diagnostiques (par inspections télévisées et pompages par paliers) d'un parc de 186 forages et proposition d'actions correctives  
- Modélisation de l'interconnexion des réseaux d'eau potable.  
- Optimisation d'une mini-usine de traitement d'eau souterraine.
- ☐ **INGÉNIEUR INFRASTRUCTURES EAU - ASSAINISSEMENT**  
[LWF : ONG Internationale (Cameroun)] 2019 – 8 Mois  
- Dimensionnement et suivi des travaux de construction d'une mini-station d'épuration des eaux usées sur filtre planté de roseaux.  
- Conduite des travaux : réservoir en béton armé et pose de réseau AEP.  
- Suivi d'essais géotechniques et suivi de la production d'eau en usine.
- ☐ **INGÉNIEUR HYDRAULICIEN ET CONDUCTEUR DES TRAVAUX**  
[GMC.Sa : Entreprise des Travaux Publics (Cameroun)] 2018 – 8 Mois  
- Modélisation et dimensionnement de réseaux d'assainissement pluvial et d'eaux potables.  
- Réponses techniques aux appels d'offres.  
- Suivi des travaux de réhabilitation des forages d'eau potable.
- ☐ **CONDUCTEUR DES TRAVAUX (STAGIAIRE)**  
[Arab Contractor : Entreprise des TP (Cameroun)] 2017 – 5 Mois  
- Suivi des travaux de terrassement routier et d'implantation des ouvrages d'hydraulique routière.  
- Vérification du dimensionnement d'ouvrages d'hydraulique routière.
- ☐ **INGÉNIEUR (STAGIAIRE) EN HYDRAULIQUE URBAINE**  
[ECTA-BTP : Bureau d'études (Cameroun)] 2015/2016 – 5 Mois  
- Études hydrauliques pour le schéma directeur d'assainissement des villes de Douala et Bafoussam .
- ☐ **INGÉNIEUR EN HYDRAULIQUE/HYDROGÉOLOGIE (STAGIAIRE)**  
[LECOMPETING : Bureau d'études (Cameroun)] 2014 – 2 Mois  
- Dimensionnement des ouvrages hydrauliques pour la gestion des eaux pluviales.  
- Études piézométriques en amont du choix du type de chaussée en zones inondables.
- ☐ **AGENT DE PRODUCTION D'EAU POTABLE (STAGIAIRE)**  
[CAMWATER : Usine Nationale des eaux (Cameroun)] 2013 – 1 Mois  
- Traitement des eaux potables en usine et suivi de sa distribution.



## FORMATIONS

**Master 2-Ingénierie Hydraulique et Géotechnique**

[Polytech' Lille - France] - 2021

**Mastère Spécialisé en Génie de l'Eau**

[Polytech' Lille - France] - 2020

**Ingénieur en Génie Hydraulique**

[Ecole Nationale Polytechnique M - Cameroun] - 2017



## COMPÉTENCES

- Études et Modélisations : Hydraulique - Hydrologique - Hydrogéologique.
- Hydraulique urbaine.
- Traitement des Eaux (potables et usées).
- Géotechnique (études des sols dans ses aspects mécaniques).
- Conduite des travaux (AEP et TP)
- Dessins et Cartographie sur ordinateur.



## LOGICIELS

- Suite-Office. ★★★★★
- Autocad. ★★★★★
- Qgis, Arcgis, Global mapper. ★★★★★
- SWMM, Epanet, HEC-RAS ★★★★★
- Zappel, Modflow, Ouaip. ☆★★★★
- Piccolo ; Mike Urban. ☆☆☆★★
- CYPE, Covadis, PICCOLO. ☆☆☆★★
- TALREN, RIDO ☆☆☆★★




## LANGUES

- Français ★★★★★
- Anglais ☆☆☆★★



## AUTRES

- Formé en signalisation des travaux de voiries par le CNFPT 
- Enseignant de maison en Maths/physiques
- Membre de l'association GECLI-Lille.