

Arsène TAKENNE

Spécialités : Hydraulique - Assainissement - Géotechnique

Mobilité : France Entière >> Disponibilité : Immédiate

+ 33 (0)636 102 963

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.