



# AROUNA DIARRA

Etudiant en Mastère Spécialisé en Gestion des Eaux Usées et Pluviales

A la recherche d'un stage de travaux de fin d'études TFE

Disponibilité : Avril 2024

+33 (0)7 53 68 52 72

arouna.diarra@eivp-paris.fr

ile de france

permis B ; C



LinkedIn

## Formations

### Mastère Spécialisé Gestion des Eaux Usées et Pluviales

Ecole des Ingénieurs de la Ville de Paris/

oct. 2023 à ce jour

Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg (EIVP/ENGEES)

### Diplôme d'Ingénieur en Eau, Assainissement et Aménagements Hydro-agricoles

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

sept. 2022 à juil. 2023

### Licence en Ingénierie de l'Eau, de l'Assainissement et des Aménagements Hydro-agricoles

Institut International d'ingénierie de l'eau et de l'environnement (2iE)

sept. 2020 à Juil. 2021

## Expériences professionnelles

### Stage en Hydraulique Urbaine

CIMELEC-IVOIRE

févr. 2023 à juil. 2023

#### Ingénieur Etudes et Travaux

- Conception et dimensionnement de réseau d'eau potable
- Estimations des coûts de réalisation de projets
- Réalisation et équipement de forage
- Suivi des travaux de construction du nouveau siège de l'entreprise

### Stage en Hydraulique Rurale

CIMELEC-IVOIRE

juil. 2022 à sept. 2022

#### Assistant responsable technique

- Dimensionnement structurel d'un château d'eau
- Calcul des quantités de matériaux pour la construction d'ouvrages
- Suivi de la maintenance de pompes

### Stage en Hydraulique Urbaine

SODECI-SA

mars. 2021 à avril. 2021

#### Ingénieur chargé d'études

- Suivi des travaux de réhabilitation des stations de pompages et de prétraitement
- Diagnostic des performances de la station de prétraitement d'Abobo 4 étages
- Proposition de solution pour l'amélioration des performances des stations

### Stage en Hydraulique Urbaine

IVENTRAD-SARL

Juillet 2020 à sept. 2020

#### Assistant chef chantier

Projet : réalisation du réseau d'assainissement du siège d'orange Côte d'ivoire

- Organisation des travaux de réalisation de buses
- Réalisation des opérations de réalisation de regards

## Vie Associative

### Président des étudiants ivoirien 2ie en Génie de l'eau

Institut International 2iE

nov. 2022

### Entraîneur de l'équipe de football des étudiants ivoirien de 2iE

Institut International 2iE

avril. 2021

## Compétences

- SIG : - Cartographie
- Dimensionnement de réseaux d'assainissement eaux usées et pluviales : (Hydrologie, Hydraulique à surface libre, Hydraulique en charge)
- Techniques de gestion des eaux pluviales
- Gestion de projet
- Hydraulique : Modélisation de réseaux 1D/2D
- Etudes d'impacts environnementales

## Logiciels

Pack Office (Word, Excel, Powerpoint)

Logiciel SIG (Global Mapper, Qgis, Arcgis)

Autodesk Autocad

Autodesk Civil 3D

PRIMAVERA

Watercad

Epanet

HEC-RAS

## Langues



Français : Courant



Anglais : Intermédiaire

## Qualités/Atouts

- |                 |            |          |
|-----------------|------------|----------|
| Esprit d'équipe | Motivation | Autonome |
| Adaptation      | Dynamisme  | Curieux  |

## Centres d'intérêts

- Écologie
- Passion pour le foot et la formule 1
- Activités associatives