



SAMB Mame

Disponible immédiatement

Ingénieur Eau et Assainissement

✉ samb.mamediarabouso@gmail.com

 <http://www.linkedin.com/in/mame-bouso/>

☎ +33 7 52 56 50 49

2 place ermitage le Pecq , 78230 Paris

Permis B

Etudiante en mastère spécialisé Eau Potable et Assainissement à l'ENGEES à la recherche urgente d'une opportunité de stage ingénieur d'une durée de six (6) mois dans le domaine de l'hydraulique ou l'assainissement pour valider ma formation.

Aptitude au travail sur le terrain en autonomie, dynamique, investie et rigoureuse

COMPETENCES ACQUISES

TECHNIQUE

- Schéma directeur d'assainissement
- Modélisation d'assainissement et calage de modèle (CANOE)
- Dimensionnement hydraulique (PORTEAU)
- Traitement des eaux de consommation : aspect technologiques, conception d'une filière de traitement
- Traitement des eaux usées
- Procédés de traitement membranaire
- Génie des procédés
- Chimie analytique
- Microbiologie de l'épuration
- Traitement et dépollution des sols
- Gestion des stations d'épuration
- Traitement des eaux usées

MANAGERIALE

- Etude d'impact environnemental
- Droit de l'environnement
- Etude de marché.
- Gestion de projet

LANGUE

Français  *Lu parlé et écrit*

Anglais  *Niveau B2*

Outils Informatiques

Pack office QGIS EPANET

AutoCAD R STUDIO COVADIS

Porteau CANOE

EXTRA-SCOLAIRE

- Présidente de promo MS EPA ENGEES
- Boursière CEA-BM Banque Mondiale

CENTRES D'INTÉRÊTS



Documentaire



Lecture

PERSONNALITÉ

Détermination - Rigueur - Travail d'équipe et sous pression



FORMATION

2019 – 2021

France

Mastère spécialisé en Eau Potable et Assainissement

ENGEES de Strasbourg France

2017 – 2018

Burkina Faso

Master d'ingénierie en Eau et Assainissement

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

2016 - 2017

Burkina Faso

Bachelor en science et technique de l'ingénieur Eau et Assainissement

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

2012 - 2015

Sénégal

Licence en Science de l'Eau et de l'Environnement

Université de Thiès



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Avril – Oct 2020 | Assistante chargée de projet schéma directeur d'assainissement de la commune de CHARS Bureau d'étude BERIM Paris

Missions assignées

- Mise à jour du schéma directeur des eaux usées de la commune de Chars
- Réalisation du schéma directeur des eaux pluviales de la commune de Chars
- Diagnostic permanent du réseau d'assainissement de CHARS

Fevr – Juil 2019 | Assistante au département police de l'eau de la Direction de la Gestion et de la Planification des Ressources en Eau

Missions assignées

- Contrôle du respect des normes d'exploitation des nappes
- Contrôle de la qualité de l'eau desservie à la population

Mars - Nov 2018 | Stage de fin de cycle | DELVIC SANITATION Initiatives

Thème : Amélioration du processus de décantation des boues de vidange de la STBV de Rufisque par le biais de la floculation

Missions assignées

- Contrôle de la qualité des effluents envoyés à la STEP de lagunage
- Contrôle de la qualité des boues séchées
- Analyse des paramètres physico-chimiques

Juin-Août 2017 | Stage de fin de cycle | Direction de la Gestion et de la Planification des Ressources en Eau

Thème: Suivi piézométrique des nappes de la région de Dakar

Missions assignées

- Analyse physico-chimique des échantillons prélevés
- Cartographie des minéraux