

Mamadou CISSE



INGENIEUR HYDRAULIQUE

07 50 08 54 19

mamadoucisse207@gmail.com

Montauban, 82000, FRANCE

/LinkedIn.com/in/mamadou-cisse-9ba2741b4

Mobile sur tout le territoire

LOGICIELS

Cartographie & Dessin

AutoCAD

SIG : Qgis – ArcGIS

Modélisation

EPANET

Mike Urbain

Cebelmail

Infoworks ICM

PROJETS PROFESIONNALISANTS

Hydro-Europe 2024 : Etude d'impact des changements climatiques sur les crues éclairées (**Programme Erasmus++**).

Hydraulique Urbaine :

- Dimensionnement et modélisation du réseau AEP de la commune de Ludres.
- Dimensionnement d'un bassin de rétention d'eau pluviale en limitant les apports importants dans le réseau.
- Gestion des eaux pluviales du nouveau département de Génie de l'eau de l'INSA-Rennes.

LANGUES

Français : Langue officielle

Anglais : Niveau A2

CENTRES D'INTÉRÊT

- Football
- Membre de l'association Malienne des étudiants en France

Passionné par l'environnement, mobile et motivé à me lancer dans des nouveaux projets et challenges sur le petit et grand cycle de l'eau.

Organisé – dynamique – polyvalent et bon sens du relationnel

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Septembre 2023 – Présent



Alternant Ingénieur Eau & en Assainissement | VEOLIA Montauban

- Diagnostics des réseaux d'assainissement : localisations et quantifications des ECP et calage des lois H/Q.
- Suivi et amélioration des rendements des réseaux d'AEP.
- Création et simulation des modèles hydrauliques.
- Étude de gestion patrimoniale des réseaux.

Mars 2023 – Aout 2023



Stagiaire Ingénieur en Assainissement | SAUR Vannes

- Gestion de la performance des réseaux.
- Participation à l'élaboration de l'outil de suivi des ECP.
- Études de gestion patrimoniale en assainissement.

Mai 2022 – Aout 2022



Stagiaire Ingénieur en Assainissement | VEOLIA Quimper

- Diagnostics des réseaux d'assainissement : localisations et quantifications des ECP, GESPAT, métrologie des réseaux.
- Etudes des H₂S en réseaux d'assainissement.
- Etudes diagnostics des CVM.

Avril 2021 – Juillet 2021



Stagiaire Technicien en Assainissement | BEPG Nancy

- Zonage des réseaux d'assainissement.
- Contrôles de conformité et de branchement des ANC.
- Campagne de mesures des eaux claires parasites et métrologie des réseaux.

Septembre 2018 – mars 2019



Stagiaire Technicien gestionnaire de la ressource | Nestlé Water ALGERIE

- Amélioration du rendement de l'usine de mise en bouteille : quantification et réduction des pertes d'eau, mise en place de REUT.

FORMATIONS

2023 – 2024



Master 2 Gestion des projets hydro-technologique / Université COTE D'AZUR

Parcours : **Hydraulique Urbaine & Fluviale**

2021 – 2023



Master 2 Sciences de l' Eau / Université de RENNES – INSA RENNES – Agro-Campus Ouest de Rennes

Parcours : **Hydrogéologie, Hydro-pédologie et hydro-biogéochimie**

2020 – 2021



Licence Pro Eau, Génie Civil / Université de LORRAINE IUT NANCY-BRABOIS

Parcours : **Eau, Ressource et Infrastructures**

2016 – 2019



BTS 2 Métier de l'Eau et l'Environnement / INSFP DE BLIDA-ALGERIE

Parcours : **Gestion et économie de l'eau**

COMPETENCES

- ✓ Modélisation des réseaux d'AEP avec EPANET.
- ✓ Dimensionnement des réseaux d'adduction de distribution et d'assainissement ainsi que les ouvrages hydrauliques associés.
- ✓ Gestion de la performance des réseaux d'assainissement : Bilan des flux, calage des lois hauteurs/débits, métrologie, analyse multicritères et priorisation des actions.
- ✓ Gestion de la performance des réseaux d'AEP : sectorisation, calcul des rendements, recherche des fuites, analyse multicritères (Mosar).
- ✓ Gestion des eaux pluviales