

PROJET PROFESSIONNEL :

- Schémas Directeur eau potable et assainissement.
- Modélisation réseaux AEP, EU, EP.
- Dimensionnement réseaux AEP, EU, EP.

Alain Christian

MENDY

INGENIEUR D'ETUDES EN HYDRAULIQUE URBAINE

CONTACT

✉ alainchristian.mendy@engees.fr

☎ +33 06 66 14 62 87

📍 Mobile en France

🌐 Alain Christian MENDY

Permis B

COMPETENCES

- Dimensionnement réseaux AEP, EU, EP.
- Modélisation réseaux AEP, EU, EP.
- Traitement de l'eau potable & eau usée.
- Dimensionnement structures en Béton armé.
- Maîtrise d'oeuvre travaux bâtiments et VRD, Travaux publics.

LOGICIELS

- | | |
|--------------------|-------------|
| • Microsoft Office | • AutoCAD |
| • Epanet | • Robot DCC |
| • Canoe | • RSA |
| • Porteau | • Acapulco |
| • Swmm | • Qgis |

LANGUES

- Français: Maternelle
- Anglais: Niveau intermédiaire
- Wolof : Maternelle

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

SAUR

Stage de fin d'études

Paris, France | 08/2022 - 01/2023

- Modélisation du réseau de distribution d'eau potable du Syndicat Intercommunal des Eaux de la Région de Cernay-la-Ville.
- Modélisation du réseau de distribution d'eau potable du Syndicat Intercommunal de la Région des Yvelines pour l'Alimentation en Eau potable.
- Construction & Calage des modèles
- Diagnostic des réseaux
- Etude de la défense incendie
- Proposition d'aménagement

ENGEEES

Etudiant en mastère spécialisé eau potable et assainissement Strasbourg, France | 09/2021 - 11/2022

- Projet AEP : Etude du fonctionnement hydraulique du réseau de distribution d'eau potable du périmètre de Sarre union et environs.
- Projet réseau assainissement: Expertise technique du réseau d'assainissement de la commune de Blaesheim.
- Projet PEP: Expertise technique de l'unité de production d'eau potable du syndicat intercommunal des eaux d'Euro Montagne.

FORMATION

MASTERE SPECIALISE EAU POTABLE ET ASSAINISSEMENT

ENGEEES

Strasbourg, France | 09/2021 - 11/2022

DIPLÔME D'INGENIEUR DE CONCEPTION EN GENIE CIVIL

UFR SI – Université de Thiès

Thiès, Sénégal | 11/2011 - 7/2014

DIPLÔME DE TECHNICIEN SUPERIEUR EN GENIE CIVIL Ecole supérieure polytechnique de Dakar/UCAD

Dakar, Sénégal | 11/2007 - 07/2010