

Marlin MBOUMBA BILIMBA

Telephone: 07 69 43 79 82

E-mail: marlin.bilimba@gmail.com

Adresse :19 Rue de la Peupleraie, 91160 Longjumeau

Permis de conduire catégorie B

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES :

Depuis février 2019 : Cadre responsable études et travaux en Assainissement, Sevesc Trappes (*en cours*)

-Suivi Projets d'innovation : Outils de *pilotage et desuivi des réseaux d'eaux pluviales et d'eaux usées*

-Etudes et modélisation de réseaux

-Support technique études/travaux

Mai-Octobre 2018 : Stage. Ingénieur réseau Eau potable et environnement Suez Eau France, Dunkerque :

- Sectorisation du réseau d'eau potable

-Analyse des retours d'eau et mise en conformité

-Dimensionnement et pose des débitmètres et hydrostab aval sur le réseau

-Campagne de mesure pour la modélisation hydraulique et qualité sous Piccolo

Juin-Septembre 2017 : Stage Master 2 génie civil option hydraulique et assainissement, SONES Sénégal :

-Diagnostic du réseau d'eau potable

-Modélisation sous Epanet

FORMATIONS :

2017-2018 : **Mastère spécialisé en Eau potable et Assainissement.** Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg (ENGEES).

2015-2017 : **Master Génie Civil option hydraulique et Assainissement.** Ecole Supérieure des Travaux Publics de Dakar.

2014-2015 : **Licence Professionnelle en Génie Civil.** Institut Polytechnique Panafricain de Dakar.

2011-2013 : **D.U.T en Génie Civil.** Ecole Polytechnique de Masuku, Franceville-Gabon.

LANGUES :

Anglais : Intermédiaire

American Sign Language : Autonome

PROJETS :

Alimentation en eau potable : Etude du fonctionnement hydraulique du syndicat mixte de production d'eau potable de la région de Sarre-Union. **Modélisation sous porteau,** partenaire professionnel : SDEA.

Assainissement : Etude d'impact de projet d'aménagement sur les réseaux d'eaux usées et pluviales de la commune de La Verrière. **Modélisation sous Infoworks ICM.**

Epuration des eaux usées : Dimensionnement de la station d'épuration de CHAMP-LE-DUC, partenaire professionnel : société Hydratec.

COMPETENCES CLES :

-Hydraulique en charge et à surface libre

-Hydraulique urbaine et Hydrogéologie

-Hydraulique routière et agricole

-CATEC

-AIPR

-Géotechnique

LOGICIELS :

Autocad, Apic, Aquadvanced, Epanet, Global mapper, Porteau, Qgis, Infoworks ICM, SWMM.

INFORMATIQUE :

Microsoft office, Matlab

PERSONNALITE :

Leadership Rigueur

Sens de l'écoute

CENTRES D'INTERETS :

Football (compétitions universitaires) Voyages
Lecture