



Estelle NZEMAFEU

Recherche – Stage Ingénieure Génie de l'Eau



FORMATIONS

- **Mastère spécialisé - Génie de l'Eau (en cours)**
Polytech Lille | France 2024 - 2025
- **Ingénieur de Conception – Génie de l'Eau**
Faculté d'Agronomie et des Sciences Agricoles (FASA)/Filière des Métiers du Bois, de l'Eau et de l'Environnement | Cameroun 2017 - 2019
- **Ingénieur de Travaux en Eau**
Faculté d'Agronomie et des Sciences Agricoles (FASA)/Filière des Métiers du Bois, de l'Eau et de l'Environnement | Cameroun 2014 - 2017



CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES

- **Hydraulique urbaine**
 - Conception et modélisation - réseaux d'eaux potables
 - Conception et modélisation - réseaux d'assainissement (eaux usées, eaux pluviales, ...)
- **Traitements des eaux**
 - Conception des filières de potabilisation d'eau
 - Conception des filières d'épuration d'eaux usées
- **Gestion des ressources en eau**
 - Suivi / exploitation des ouvrages de captage d'eau souterraine
- **Autres**
 - Rédaction des documents de projets(rapport, compte rendu, ...)
 - Cartographie et SIG (Système d'Information Géographique)



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **Ingénieur - Etudes d'exécution** | *Alpha Engineering* [Juillet 2022 – Juillet 2024]
Dimensionnement - équipements de pompage hydraulique à Wenchi – (Ghana)
Dimensionnement - station de traitement d'eau potable à Dawa – (Ghana)
Dimensionnement - équipements hydrauliques pour châteaux d'eau à Banjul – (Gambie)
- **Stage Professionnel** | *ASPAC CEMAC* [Avril 2022 – Juillet 2022]
Réhabilitation de la station de traitement d'eau potable de Nekemte – (Ethiopie)
- **Ingénieur de suivi** | *HC Engineering* [Novembre 2020 - Décembre 2021]
Suivi des réalisations de captage d'eau souterraine – (Cameroun)
- **Stage Professionnel** | *Arche de la technologie* [Février 2020 - Aout 2020]
Installation de dispositifs de traitement d'eau potable pour particuliers. Yaoundé – (Cameroun)
- **Stage Ingénieur (fin d'études)** | *Horizon Consult* [Février – juillet 2019]
Modélisation hydraulique d'un réseau intelligent à l'aide du logiciel Epanet, dans l'arrondissement de Douala 1^{er} – (Cameroun)
- **Stage Ingénieur** | *MINADER - DDSUD* [Juin – Juillet 2018]
Réalisation d'études géophysiques et suivi de la réalisation de forages d'eau CRA / Ebolowa – (Cameroun)
- **Stage Agent de Maitrise** | *AMEE - DSCHANG* [Mai – Juin 2017]
Suivi et exploitation du réseau d'alimentation en eau potable de la ville de Dschang –Cameroun
- **Stage d'initiation** | *CDE - DRO* [Aout – Septembre 2016]
Initiation a la recherche des fuites : Cas pratique de la ville de Bafoussam – (Cameroun)



Coordonnées



Permis B



wokamestelle@gmail.com



+33 (0)7 83 84 65 57



27 ans



Villeneuve d'Ascq (59) - France

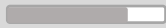


[linkedin.com/in/estelle-nzemafeu-1bab04249](https://www.linkedin.com/in/estelle-nzemafeu-1bab04249)

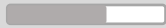


Logiciels

Epanet



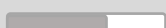
ArcGIS, QGIS



Autocad

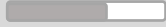


Mike Urban;



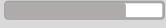
SWMM

QUAIP, ZAPPEL,



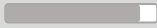
ModFlow

Suite Office

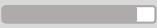


Langues

Français :



Anglais :



Autres - Formations



Formation, Esri Belux : « Arc Gis pro essential workflows »Mai 2023



Formation, SIKA Cameroun :
« Etanchéité dans les constructions »
Novembre 2022



Centres d'intérêts

- Lecture et Volleyball