

- À la recherche d'un CDI
- À partir de septembre 2025
- Ingénieur en Hydraulique Urbaine



Coordonnées

- Permis B
- @ wokamestelle@gmail.com
- +33 (0)7 83 84 65 57
- 28 ans
- Villeneuve d'Ascq (59) - France
- [linkedin.com/in/estelle-nzemafeu-1bab04249](https://www.linkedin.com/in/estelle-nzemafeu-1bab04249)

Logiciels

- Epanet, Piccolo
- SWMM
- ; PCSWMM
- QGIS, ArcGIS
- Ouaip, modflow
- Pack Office
- Autocad

Langues

- Français : Langue maternelle
- Anglais : Bilingue

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



COMPÉTENCES

- **Hydraulique Urbaine**
 - Dimensionnements - équipements hydrauliques
 - Dimensionnement - station de traitement d'eau potable
- **Réseaux humides**
 - Conception et modélisation - réseaux d'eaux potables et d'eaux usées
 - Diagnostic et optimisation - réseaux d'eaux usées
- **Gestion des ressources en eau**
 - Cartographie et SIG (Système d'Information Géographique appliqué à l'eau)
 - Suivi / exploitation des ouvrages de captage d'eau souterraine
- **Autres**
 - Rédaction des documents de projets (rapport, compte rendu, ...)



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **Stage Ingénieur (fin d'études)** | SAUR [Février – Aout 2025]
Etude et modélisation du système d'assainissement de la commune de Neuville-aux-Bois (45), dans une perspective de résilience face aux inondations, à l'aide du logiciel PCSWMM
Diagnostic des intrusions d'eaux claires parasites dans les réseaux d'assainissement (53)
- **Ingénieur – Hydraulique Urbaine** | Alpha Engineering [Juillet 2022 – Juillet 2024]
Modélisation et dimensionnement - équipements hydrauliques : réseau AEP et pompage (Nouvelle unité de production d'eau potable à Wenchi – Ghana)
Dimensionnement - équipements hydrauliques au droit du château d'eau de Banjul – (Gambie)
Dimensionnement - station de traitement d'eau potable à Dawa – (Ghana)
- **Stage Professionnel** | ASPAC CEMAC [Avril – 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 – 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)



FORMATIONS

- **Mastère spécialisé - Génie de l'Eau (en cours)**
Polytech Lille | France 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 2019
- **Baccalauréat scientifique (série s)**
Lycée Bilingue de Bamenda | Cameroun 2014