

# Lydie ETA-NE-SO ZABOULE

Étudiante en Mastère spécialisé génie de l'eau à la recherche d'un stage de 6 mois en eau et assainissement. Passionnée par les enjeux liés à l'eau et l'environnement, je possède des compétences solides en Analyses multicritère, hydraulique, Modélisation (hydraulique, hydrogéologique et hydrologique), SIG, hydrologie, hydrogéologie, chimie des eaux. Rigoureuse, organisée et dotée d'excellentes qualités interpersonnelles, je suis motivé à intégrer une équipe dynamique.



## COMPETENCES

### LOGICIELS

- Maitrise Suite Office
- Maitrise des logiciels QGIS, ArcGIS, Surfer 15, SWMM, Piccolo, Modflow, MT3D, OUAIP et ZAPPEL, Epanet

### TECHNIQUES

- Effectuer des analyses multicritères
- Modéliser le comportement des réseaux d'assainissement
- Analyser les systèmes d'assainissement et leurs impacts environnementaux
- Évaluer les systèmes hydrauliques
- Caractériser la chimie, la physico-chimie et la dynamique des eaux
- Évaluer la vulnérabilité et les potentialités des nappes
- Effectuer des études hydrologiques, hydrogéologiques
- Analyser les interactions entre ressources en eau, écosystèmes, usages humains et variation climatique

### SOFT SKILLS

- Adaptabilité
- Esprit critique
- Proactivité
- Bonnes qualités rédactionnelles

## LANGUES

### Français



Langue maternelle et Éducation supérieure francophone

### Anglais



Apprentissage par une scolarité (maternelle, primaire et secondaire) totalement anglophone

## INTÉRÊTS

### Bénévolat

Assistance et compagnie aux personnes âgées

### Théâtre

Membre du cercle théâtral de ma commune, participation aux activités artistiques.

0751366367

lydieetaneso@gmail.com

59650, Villeneuve d'Ascq, 51 rue de Ticléni Résidence EIFFEL B -325

Camerounaise

B

[@www.linkedin.com/in/lydie-eta-ne-so-zaboules-633a622a3](https://www.linkedin.com/in/lydie-eta-ne-so-zaboules-633a622a3)

Mobilité dans toute la France à partir de Février 2025

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLE

### Assistante de Recherche

Université de Ngaoundéré, Ngaoundéré, Cameroun - févr. 2023 / juill. 2024

Évaluation de la vulnérabilité des nappes sur un bassin de 185km carré: Réalisation d'analyses multicritères et de cartographies à l'aide de QGIS et ArcGIS pour identifier les zones les plus sensibles, Participation à des projets de recherche en équipe, rédaction de rapports scientifiques. études hydrogéologiques, études de vulnérabilités et de potentialités. Résultats: carte de vulnérabilité de la nappe identifiant les zones sensibles, carte de potentialités, caractérisation hydrogéologique.

### Chargée d'études hydrogéochimique et environnementales (projet de Fin d'études)

Université de Ngaoundéré, Ngaoundéré, Cameroun - août 2021 / déc. 2022

Réalisation des campagnes piézométrique sur 115 ouvrages, prélèvements de 60 échantillons pour analyse physico-chimique et de 11 échantillons pour analyse chimique, analyse des systèmes d'assainissement, analyse multicritère et cartographie des thématiques à l'aide de QGIS, ArcGIS, Excel. Résultats: Identification des sources de pollution, Caractérisation qualitative et hydrodynamique de la nappe, détermination de l'impact des systèmes d'assainissement

### Chargée d'études en eau, environnement et géologie ( stage de terrain)

Université de Ngaoundéré, Ngaoundéré, Cameroun - févr. 2020 / juin 2020

Etude piézométrique et prélèvements d'échantillons d'eau sur 40 ouvrages, analyse des caractéristiques géologiques et pédologiques des sites d'étude, étude comparative des systèmes d'assainissement, analyse multicritère et cartographie des Thématiques, caractérisation physico-chimique. Résultats : établissement des cartes géologique, pédologique, piézométrique, évaluation de l'efficacité des systèmes d'assainissement.

## FORMATIONS

### Mastère spécialisé en Génie de l'eau

Polytech-Lille, Villeneuve d'Ascq - Depuis 10.2024

Majeures: Gestion des ressources en eau, modélisation (hydraulique, hydrogéologique et hydrologique), systèmes d'assainissement, chimie des eaux, Hydraulique urbaine, SIG, pollution et traitement des eaux usées, HMUC.

### Master 1&2 Ressources en Eau et Aménagement

Université de Ngaoundéré, Ngaoundéré, Cameroun - oct. 2019 / déc. 2022

Majeures: Gestion intégrée des ressources en eau, géochimie des eaux, pollution et risque écologique, hydraulique, SIG, modélisation, Bases de données, évaluation de la ressource en eau, Transfert hydrique, approvisionnement en eau potable, Hydrologie, hydrogéologie

### Licence en Géosciences et environnement

Université de Ngaoundéré, Ngaoundéré, Cameroun - oct. 2018 / juin 2019

Majeures: Géologie, hydrologie, hydrogéologie, géotechnique, géophysique, pédologie, pétrographie, Minéralogie, cartographie, Physique, Mathématiques