



# ZONGO DIMITROVA LORITA

ETUDIANTE EN MASTER 2 DU CYCLE INGENIEUR EN HYDRAULIQUE URBAINE

## CONTACT

**Phone:**  
07 53 90 39 20

**Email Adresse:**  
zongolorita@gmail.com

**Adresse:**  
7 Rue de l'armée Patton, 54000  
Nancy  
 Dimitrova Lorita ZONGO  
Permis B

## DESCRIPTION

Etudiante ingénieure ayant la capacité de travailler en équipe, je fais preuve d'une rigueur au travail et d'une capacité d'écoute me permettant de répondre de manière efficace aux objectifs visés. Je suis à la recherche d'un poste en hydraulique urbaine à compter du mois de août.

## LOGICIELS

- Bureautique  
Microsoft office
- Système d'Information  
Géographique  
QGIS
- Modélisation  
EPANET, PORTEAU
- Logiciel ACV  
GABI
- Dessin Technique  
AutoCad

## LANGUES

- Français
- Anglais : intermédiaire

## RÉFÉRENT

Nicolas BRUNET- Directeur  
d'agence, ALTEREO Nancy  
n.brunet@altereo.fr



## FORMATION

- Ecole Nationale du Genie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg / France** *2024-En cours*  
2ème Année Master en Hydraulique Urbaine  
Modules : Réseau d'eau potable, Assainissement, Modélisation des réseaux hydraulique, Gestion patrimoniale, Béton armé, Analyse du cycle de vie
- Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement / Burkina Faso**  
1ère Année Master en Genie de l'eau, de l'assainissement et des aménagements hydro-agricole  
Modules : Dimensionnement et diagnostic des ouvrages hydraulique, dimensionnement et diagnostic des stations de traitement de boues de vidange, cartographie SIG *2023-2024*
- Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement / Burkina Faso**  
Bachelor en Ingénierie des travaux domaine Genie de l'Eau, de l'Assainissement et des Aménagements Hydro- agricole *2020-2023*  
Modules : Traitement des eaux de consommation, Hydraulique générale, Mécanique des fluides
- Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement / Burkina Faso**  
Baccalauréat série scientifique - Mention Bien *2019-2020*



## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- ALTEREO, agence de Nancy/ France** *Février 2025-En cours*  
Schéma directeur d'alimentation en eau potable de la communauté de commune de Saint Dizier
  - Diagnostic du réseau
  - Cartographie avec QGIS
  - Modélisation avec Epanet
  - Participation au suivi des eaux claires parasites dans les réseaux d'assainissement
- Bureau d'Etudes et de Recherches Appliquées** *Juillet-Aout 2024*  
2 mois (Ouagadougou / Burkina Faso) – Thème : Etude d'avant-projet détaillé pour la réalisation d'un système d'adduction d'eau potable simplifié dans le village de Mouni
  - Conception et dimensionnement de réseau
  - Cartographie avec QGIS
  - Modélisation avec Epanet
- Direction Régionale de l'Office National de l'eau et de l'Assainissement de Ouagadougou** *Janvier-Mars 2024*  
2 mois (Ouagadougou / Burkina Faso) – Thème : Hydraulique
  - Maintenance du réseau de distribution d'eau potable dans la ville de Ouagadougou
  - Raccordement de bornes fontaines dans un quartier dépourvu de source adéquate pour l'approvisionnement en eau potable
- Laboratoire Eaux Hydrosystèmes et Agriculture** *Juillet-Septembre 2022*  
45 jours (Ouagadougou / Burkina Faso) – Thème : Etat des lieux des stations de traitement de boues de vidange de la ville de Ouagadougou
  - Diagnostic du fonctionnement des stations de Kossodo, Zagtoui et Sourgoubila
  - Analyse des paramètres physico-chimique de la station de traitement de boues de vidange de Kossodo
- Laboratoire Eaux Hydrosystèmes et Agriculture** *Juillet-aout 2021*  
1 mois (SANON / Burkina Faso) – Thème : Suivi des ressources en eau superficielle et souterraine du bassin versant de Sanon
  - Mesures hydrologiques
  - Mesures hydrogéologiques



## PROJETS ACADEMIQUES

- Modélisation d'un réseau d'eau potable de Sarre Union**  
Logiciel PORTEAU : Calage du modèle, intégration de modèles fuites dans le réseau, test incendie, chloration, risque CVM
- Gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable de la commune de VillEau**  
Points abordés : Analyse des données disponibles, construction des critères de diagnostic, construction de programme de renouvellement des conduites, choix d'un programme pluriannuel