



Zakaria EL OUARTI

Master 2 Génie Civil à Centrale Lille

✉ elouartizakaria5@gmail.com

🏠 Lille

📄 Permis B

📞 +590 691 28 27 88

Réseaux sociaux

📌 @ZAKARIA EL OUARTI

in @ZAKARIA EL OUARTI

Atouts

Compétitif/Actif/Créatif/Motivé

Langues

Français

Courant

Anglais

Intermédiaire

Informatique

Programmation:

Python, Visual Basic, C, C++

Logiciels:

Autocad, COVADIS, Robot, EPANET, MENSURA, PLAXIS, QGIS, ArcMap, MS Project, Microsoft Office

Centres d'intérêt

Sport, Photographie, Musique

Activité Parascolaire

Forum EHTP-Entreprises · Temps partiel · 2022 · Organisation de la 25ème édition du premier Forum Ecole - Entreprise au Maroc.

Expériences professionnelles

Assistant chef de projet en aménagement urbain et VRD (Infrastructure/VRD)

Depuis mars 2025 **Artelia** Les Abymes, Pointe-à-Pitre, Guadeloupe

- Appui aux études préliminaires, diagnostics et conception en aménagement urbain, VRD et génie civil (faisabilité, AVP, PRO).
- Participation au dimensionnement des ouvrages (eau potable, assainissement, béton, structures...).
- Vérification des plans et CCTP d'exécution.
- Suivi des travaux, réunions de chantier et planification.

Ingénieur d'études techniques et responsable de suivi de travaux (Aménagement urbaine)

De septembre 2023 à août 2024 **SOGEBAC SARL** RABAT

- Analyse des cahiers des charges, préparation des dossiers et réponse aux appels d'offres.
- Élaboration de plans (CAO/DAO), profils types, dimensionnements et nomenclatures pour les plans d'exécution.
- Planification, supervision des travaux, suivi budgétaire et coordination fournisseurs.
- Rédaction de rapports d'avancement et suivi des KPI (qualité, délais, transparence).

Projet de Fin d'Etudes (PFE)

De février 2023 à juillet 2023 **LABORATOIRE PUBLIC D'ESSAIS ET D'ETUDES (LPEE)** CASABLANCA

Projet : Étude Hydraulique, Modélisation 3D et Analyse Géotechnique d'un Évacuateur de Crue en Marche d'Escaliers.

- Modélisation 3D des évacuateurs de crue avec Flow3D-OpenFOAM pour optimiser les écoulements.
- Proposition de solutions géotechniques pour sécuriser l'interaction sol-structure.
- Gestion de chantier d'un modèle physique de barrage, avec simulation des conditions naturelles.

Stage académique et sortie programmée pour la découverte de chantier

D'août 2022 à octobre 2022 **Al Omrane / EHTP** RABAT

- Études détaillées de structures en béton armé selon les normes BAEL 91.
- Modélisation et analyse parasismique sous Robot Structural Analysis.
- Suivi de chantier, respect des délais et contrôle qualité sur site.

Stage en Ingénierie

De juin 2022 à septembre 2022 **NOVEC sa** RABAT

Projet : Dimensionnement de l'extension de la station d'épuration de la ville de KHEMIS ZEMAMRA.

- Étude de l'extension d'une station d'épuration avec conception optimisée et dimensionnement précis.
- Automatisation du dimensionnement via VBA pour simplifier le processus.
- Visites de chantier pour superviser les travaux et contrôler la conformité technique.

Compétences

Génie Civil :

Infrastructures, Fondations & Géotechnique, Calcul des Structures, Durabilité des Matériaux, Gestion Technique de Chantier.

Ingénierie de l'Hydraulique :

Conception de Réseaux VRD, Hydraulique Urbaine & Environnementale, Traitement et Épuration des Eaux.

Diplômes et Formations

MASTER 2 EN GEO-MATERIAUX ET STRUCTURES EN GENIE CIVIL

Depuis septembre 2024 **CENTRALE LILLE** VILLENEUVE-D'ASCQ

DIPLÔME D'INGÉNIEUR D'ÉTAT EN GÉNIE CIVIL, OPTION HYDRAULIQUE URBAINE

De 2020 à 2023 **ÉCOLE HASSANIA DES TRAVAUX PUBLICS** CASABLANCA