

Soufiane BENALLA

INGÉNIEUR EN HYDRAULIQUE ET ENVIRONNEMENT

✉ soufiane.benalla6804@gmail.com

🏠 Montpellier

🌐 [linkedin.com/in/benallasoufiane](https://www.linkedin.com/in/benallasoufiane)

☎ +33 7 59 55 95 48

Ingénieur en hydraulique et environnement de formation, actuellement en Mastère Spécialisé -Gestion de l'Eau- à AgroParisTech, je suis à la recherche d'un stage ou alternance pour mettre à profit mes compétences en ingénierie hydraulique et environnement.

DIPLÔMES ET FORMATIONS

- 2024 - 2025 **Mastère Spécialisé - Gestion de l'Eau -**
[AgroParisTech](#) Montpellier
- 2019 - 2022 **Ingénierie de l'Hydraulique, l'Environnement et la Ville**
[Ecole Hassania des travaux publics](#) Casablanca
- 2017 - 2019 **Mathématiques-Physiques**
[Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles, Lycée IbnTiyimia](#)
Marrakech

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- 08/2022 - 09/2024 **Ingénieur Hydraulique et Environnement**
[JACOBS Engineering SA - OCP](#) Casablanca
- **Réalisation des fichiers d'étude** : PID, PFD, HMB, les notes de calcul et les spécifications techniques de matériels et de packages, en respectant les normes et standards en vigueur.
 - **Collaboration avec diverses équipes** : assurer le bon déroulement des projets, de la préparation des dossiers d'appels d'offres aux réunions avec les clients et partenaires, tout en respectant les délais impartis
 - **Dimensionnement** : de la robinetterie, des équipements et des conduites hydrauliques
 - Station de traitement des eaux - Fkih Ben Saleh & Ben Guerir
 - Usine de dessalement par osmose inverse, étude sur la prise d'eau de mer et campagne de surveillance de la qualité de l'eau de mer - Jorf Lasfar & Safi & TERFAYA

01/2022 - 06/2022 **Stage de fin d'études**

[DKH](#) Casablanca

- **Conduite de travaux** : supervision des travaux de mise en place du réseau d'assainissement et d'eau potable, incluant le contrôle de la qualité des matériaux, le respect des normes en vigueur et la coordination avec les équipes sur site pour assurer une exécution fluide et conforme aux plans.
- **Gestion de projet sur chantier** : Suivi des avancements, vérification des plans d'exécution, gestion des imprévus techniques et reporting aux parties prenantes. Contribution à la réception finale des ouvrages dans les délais impartis et avec un haut niveau de conformité

- Projet Zenith Hills à Bouskoura

08/2021 - 10/2021 **Stage d'ingénieur**

[CAPEP](#) Marrakech

- Suivi des travaux de réalisation du collecteur des eaux pluviales.

- Projet Charaf Marrakech.

CONNAISSANCES TECHNIQUES

Etude et dimensionnement des réseaux d'assainissement et d'AEP, Etude de protection contre les inondations, Suivi et Conduite de travaux

Etude et dimensionnement des stations de traitement des eaux, des stations de dessalement

Hydrologie, SIG, Fondations et Soutènements, Hydraulique à surface libre et en charge

Mobilité

🚗 Permis B

📍 France

Logiciels

Arcgis - Qgis - Autocad - HEC RAS - HYFRAN - Epanet - SIC - Porteaux - Modflow - Python - C - Pack Office

Projets académiques

La numérisation de la carte géographique de Ouezzane

Présentation du système de distribution de l'eau potable à Marrakech

Application du paradoxe de Braess à l'optimisation des réseaux routiers

Dimensionnement d'un ouvrage de déversement sur le Lez et modélisation avec le logiciel SIC

Compétences personnelles

- La gestion d'équipe

- Le design thinking

- L'autonomie

- Le bon relationnel

LANGUES

Arabe – Langue Maternelle

Français – Bilingue

Anglais – C2

TRAVAIL ASSOCIATIF / PARASCOLAIRE

- Chef cellule TEDx et relationnel à Rotaract EHTP

- Responsable relation externe à ADE EHTP

Certifications

- Certificats MOOC de gestion de projets