

# YOUSSEF MAHJOUB

## INGENIEUR HYDRAULIQUE

Au cours de ma carrière professionnelle, j'ai eu l'opportunité de participer à des projets d'envergure dans 11 pays d'Afrique et de travailler avec des sponsors tels que la BAD, la BM, la KFW et la JICA...

Ces expériences m'ont permis d'accumuler des bonnes leçons et pratiques dans un environnement international et multiculturel. De même, ils sont particulièrement efficaces, notamment en termes de gestion de projet, de coordination des travaux, de méthodes de travail, et de suivi-évaluation.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**11-2021 / Aujourd'hui : Ingénieur hydraulique urbaine**

**Employeur : Ministère de l'Équipement et de l'Habitat - Direction de l'Hydraulique Urbaine DHU**

**Tâches :**

- Évaluation des risques d'inondation dans les zones urbaines et identification des mesures de prévention et de protection.
- Conception et mise en place de systèmes de drainage et de gestion des eaux pluviales pour réduire les risques d'inondation.
- Élaboration de plans d'urgence et de stratégies de gestion des crises en cas d'inondations urbaines.

**Réalisations:** PCI ville de Monastir (104 535 hab, Budget estimé: 18 M€), PCI ville de Sousse (674 971 hab, Budget estimé: 29 M€), PCI Grand Tunis EST (687 644 hab, Budget estimé: 86 M€)

**10-2020 /11-2021: Ingénieur d'Affaires – Ingénieur d'Etudes environnementales**

**Entreprise: CETA Ingénierie ([www.ceta.com.tn](http://www.ceta.com.tn))**

**Tâches :**

- Identification des opportunités commerciales à l'échelle national et internationale et analyse des marchés cibles.
- Développement et mise en œuvre de stratégies commerciales adaptées aux spécificités des marchés étrangers
- Élaboration de plans de gestion environnementale visant à minimiser les impacts négatifs et maximiser les bénéfices environnementaux.

**Réalisations commerciaux:** Mission de Contrôle Technique des Travaux de Construction de l'Autoroute Tunis-Jelma, Tunisie (valeur transactionnelle: 11 M€), Etude des voies de liaison entre le 4eme pont et les autres voies structurantes (sorties ouest et est) et le raccordement de la voie peripherique Y4 au boulevard latrille, Côte d'Ivoire (valeur transactionnelle: 480 M FCFA)

**Réalisations Techniques:** Suivie PGES de la Liaison de Tataouine à l'Autoroute A1 dans les Gouvernorats de Tataouine et Médenine (Budget : 13 M€)...

**09-2019 /10-2020: Ingénieur d'Affaires – Ingénieur d'Etudes hydrauliques**

**Entreprise: CONCEPT Ingénierie ([www.concept.tn](http://www.concept.tn))**

**Tâches :**

- Identification des opportunités commerciales à l'échelle national et internationale et analyse des marchés cibles.
- Développement et mise en œuvre de stratégies commerciales adaptées aux spécificités des marchés étrangers
- Modélisation pour la prévision des débits d'eau et l'évaluation des impacts des activités humaines.
- Gestion des ressources en eau, planification des infrastructures hydriques et évaluation des risques liés à l'eau.

**Réalisations commerciaux:** 4 M€ CA réalisé en 4 pays d'Afrique

**Réalisations Techniques:** Élaboration d'un schéma de drainage des eaux pluviales dans 12 villes capitales régionales du Burkina Faso et évaluation environnementale et sociale, lot 1 : BOBO-DIOULASSO ; BANFORA ; GAOUA, Étude d'extension et de réhabilitation des réseaux d'assainissement et stations de pompes dans le gouvernorat de Kébili, Strengthening disaster risk reduction coordination, planning and policy advisory capacity of the Economic Community of Central African States (ECCAS)

## FORMATION

2023 : Master Programme Innovation Management (DICAMP), Accrédité par l'agence de renommée internationale ASIIN, Ecole Nationale des Ingénieurs de Tunis ENIT-IHEC Carthage, ESSECT, Tunis

2019 : Diplôme national d'ingénieur en génie hydraulique et environnement, Accrédité par Commission des titres d'ingénieur (CTI) le label EUR-ACE (EUROPEAN ACCREDITED ENGINEER), Ecole Nationale des Ingénieurs de Tunis ENIT, Tunis



Célibataire, 31 ans

Permis de conduire: B

+216 55 73 16 89

[youssefmahjoub31@gmail.com](mailto:youssefmahjoub31@gmail.com)

## COMPÉTENCES

Q-GIS, ArcGIS, Global Mapper..

SWMM, PCSWMM

Epanet, Water CAD...

Matlab, R studio...

AutoCAD...

HEC-RAS, HEC HMS..

Fluent, CFX...

Microsoft OFFICE,

## LANGUES

Arabe (langue maternelle)

Français (courant)

Anglais (courant)

Allemand (niveau B1)

## CERTIFICATS

Participation au Forum du jumelage économique pour l'Afrique: Tunisie-Lybie (22-26/05/2021)

Lieu : Tripoli, Lybie

Participation au 20ème Congrès International et Exposition de l'AAE (24-27/02/2020)

Lieu : Kampala-Ouganda

Certificat de participation à une session de formation MS PROJECT, organisée par BMB Conseil, (05/2020)

Certificat de participation au séminaire international "AIPCR". (11/2018)