



Dorra

ZGHAL

Ingénieure en hydraulique et aménagement

Ingénieure chargée d'études de réseaux et d'ouvrages hydrauliques depuis 2016, j'ai pu intervenir sur différents projets, des études de faisabilité aux études d'exécution et à la réalisation.

✉ dzghaldorrad@outlook.fr

☎ 07 58 35 61 76

📍 Marseille, France

Disponibilité: Immédiate

Mobilité: France métropolitaine

FORMATION

2013 - 2016 : Institut Supérieur Agronomique de Chott Meriam « ISA CM » : Diplôme d'ingénieur en génie des systèmes Horticoles

2011 - 2013 : Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Sfax, Tunisie : Cycle préparatoire - Section Biologie – Géologie

LOGICIELS

- ✓ Epanet
- ✓ Autocad
- ✓ Covadis
- ✓ ArcGIS (notions)
- ✓ Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint)

LANGUES

- ✓ Français : Lu, écrit, parlé
- ✓ Anglais : Lu, écrit, parlé
- ✓ Arabe : Lu, écrit, parlé

CENTRE D'INTERET

- ✓ Musique
- ✓ Cuisine
- ✓ Sport

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Décembre 2016 – Décembre 2020 – Ingénieure en hydraulique et aménagement chez Société du Sud de Services d'Ingénierie « S.S.S. Ingénierie », Sfax, Tunisie

Principales missions :

- Visite du site et recueil des données d'entrée (source d'eau, délimitation du périmètre, réunion technique avec le client, etc.)
- Diagnostic d'un réseau existant (GC et équipements) : relevé des dimensions et de l'état de l'ouvrage
- Conception et dimensionnement du réseau (logiciel : EPANET) et des différentes composantes du projet (stations de pompage, réservoir, ouvrages courants)
- Rédaction des documents techniques (phase APS, APD, etc.)
- Rédaction des pièces du marché et préparation des dossiers d'appel d'offres (dossier plans, pièces écrites, bordereau de prix, chiffrage, etc.)

Projets de création des périmètres irrigués

- Périmètre Sidi Boudhief – CRDA de Gafsa, Tunisie : Etude de création d'un périmètre d'arrosage d'appoint (S=275ha et 12km de conduites en PEHD) desservi par deux forages. Réalisation des études phase APS, APD et exécution et préparation du Dossier d'Appel d'Offre « DAO ».

- Périmètre Erriadh – CRDA de Kasserine, Tunisie : Etude de création d'un périmètre irrigué (S=176ha et 11km de conduites en PEHD) desservi par deux forages. Réalisation des études phase APS, APD et exécution et préparation du DAO.

Autres projets :

- Etude de création des périmètres irrigués : Slatnia, Ain Nouba 3 et Bouzguem – CRDA de Kasserine, Tunisie.
- Etude de création des périmètres irrigués Bkhayria et Essmayria – CRDA de Gafsa, Tunisie.
- Étude de création du périmètre irrigué Gritmit 6 – CRDA de Sousse, Tunisie.
- Étude de création du périmètre irrigué Kosba – CRDA de Médenine, Tunisie.

Projets de réhabilitation/renforcement des périmètres irrigués

- Périmètre Garet Nâam (environ 240ha) – CRDA de Kasserine, Tunisie : Etude de diagnostic du réseau existant et définition de la solution de renforcement : réalisation de 16km de conduites en PEHD, deux stations de pompage et des ouvrages courants. Réalisation du diagnostic global, des études phase APS, APD et exécution et préparation du DAO.

- Etude de renforcement du périmètre irrigué sur barrage du Oued Rmal – Bouficha – CRDA de Sousse, Tunisie : Projet de renforcement des ressources hydrauliques du périmètre (environ 5000ha) par la connexion de quatre forages limitrophes. Réalisation du diagnostic global, des études phase APS, APD et préparation du DAO.

Autres projets :

- Etude de réhabilitation du périmètre irrigué Hajeb 2 - CRDA de Kairouan, Tunisie.
- Actualisation de l'étude d'exécution de la réhabilitation des périmètres irrigués : Trozza-CRDA de Kairouan Tunisie, Ouled M'hamed – CRDA de Sidi Bouzid Tunisie, El Hassi, CRDA de Kasserine Tunisie.

2016 – Stage (4 mois) - Ingénieure stagiaire chez Hydro-Plante, Sfax, Tunisie

Etude de réhabilitation et de remise en état (phase APS) du périmètre irrigué de Gaâfour – CRDA de Siliana, Tunisie.

2015 - Stage (2 mois) : Ingénieure stagiaire chez EMPI, Sfax, Tunisie

Conception d'un réseau d'évacuation des eaux pluviales dans une usine de production de caoutchouc dans la région de Bongo, Côte d'Ivoire.