

1. Information Personnelle

Nom de famille : MESTIRI
Prénoms : Raghda
Date de naissance : 13/06/1987
Nationalité : Tunisienne
État civil : Mariée
Années expérience : 8 ans

2. Éducation et diplômes

Institution [Date début - Date fin]	Diplôme(s) obtenu(s)
En cours	Thèse doctorat - École Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT)
2011-2013	Diplôme de mastère de recherche - Modélisation en Hydraulique et Environnement (MHE) , École nationale d'ingénieurs de Tunis (ENIT)
2008-2011	Diplôme Ingénieur en Hydraulique et aménagement - École Supérieure des Ingénieurs de l'Équipement Rural de Medjez El Bab (ESIER)
2006-2008	Diplôme d'entrée aux écoles d'ingénieurs - Institut <i>Préparatoire</i> aux Études d'Ingénieur de Bizerte (<i>IPEIB</i>)
2005-2006	Diplôme de Baccalauréat_ section Science expérimentale - Lycée Carthage Hannibal

3. Formations additionnelles

- Avril 2017 (2 mois)** • Formation logiciel TELEMAC, manipulation et programmation dans le code sources et la modélisation en 2D et en 3D
- Novembre 2014 (7 jours)** • Simulation de la propagation et la transformation des vagues de l'océan dans les régions côtières et les ports (SMS – CGWAVE (IST-ENIT))
- Juin 2013 (3j ours)** • Simulation de l'évolution de la côte-système de modélisation GENESIS (IST-ENIT)
- Novembre 2012 (3 jours):** • Formation Logiciel ATHYS, modélisation de l'écoulement de surface suite une un événement de pluie torrentiel

4. Connaissances linguistiques

Langue	Lu	Parlé	Écrit
Arabe	Langue mère		
Français	Excellente	Excellente	Excellente
Anglais	Excellente	Très bien	Très bien
Italien	Moyenne	Moyenne	Basique

5. Compétences Informatiques

Logiciels SIG	Arc Gis, ArcView, Map Info
Logiciel de modélisation	TELEMAC, Genesis, SMS, CORMIX, EPANET, Athys, Fluent
Logiciels bureautique	Word, Excel, Power Point, Access, XIStat ...
Logiciels divers	BlueKenue, GAMBIT
Langages de programmation	Matlab, Maple, Fortran

6. Qualifications principales

- Hydraulique maritime;
- Modélisation numérique 1D, 2D et 3D (**de la houle, des circulations marines, de la dispersion des rejets, du transport solide et de l'évolution du trait de côte**);
- Conception d'ouvrages maritimes ;
- Environnement ;
- Hydrologie ;
- Dessalement.

7. Expérience professionnelle

- 2019
- Étude hydraulique et de modélisation de la circulation des eaux à travers les dalots de digue d'accès au port de pêche de Sidi Mansour élaboré pour le compte de la Direction Générale des Services Aériens et Maritimes (DGSAM)- *Modélisation de la circulation des eaux à travers les dalots de digue d'accès*
 - Étude d'impact et du plan de gestion environnemental du projet de réalisation du port de Sidi Mansour et du terre plein sur les côtes de Sfax Nord pour le compte Direction Générale des Services Aériens et Maritimes (DGSAM)-
 - Étude de l'émissaire marin de la station de d'épuration des eaux usées de Hammamet, modélisation hydrodynamique et de dispersion en mer 2D, 3D, conception de conduite et de diffuseur pour le compte de GKW-ONAS ;
- 2018
- **Étude de mise en valeur et d'aménagement de sebkhat Sijoumi pour le compte du Direction Générale des Services Aériens et Maritimes (DGSAM)- - étude Hydraulique, hydrologique et d'aménagement - Diagnostic et scénarios d'aménagement de la sebkhat et travaux d'investigation et reconnaissances complémentaires (campagnes géotechniques et topographiques) ;**
 - Étude de caractérisation environnementale du site du parc d'Animation les Berges du lac de Tunis pour le compte du Société de Promotion du Lac de Tunis (SPLT) ;
 - Étude d'Impact sur l'Environnement (EIE) et du Plan de gestion Environnemental Projet de réalisation de la station de traitement des eaux potables de Kalaa Kbira pour le compte de la Société Nationale d'Exploitation et de Distribution des Eaux (SONEDE) ;
 - Mission d'expertise sur les impacts environnementaux éventuels du rejet de la station de dessalement des eaux saumâtres de Douz. Étude d'un plan de gestion de la zone de rejet dans le Cht Djerid ; pour le compte de la SONEDE ;
- 2017
- **Étude d'évaluation de la pêche et des autres usages Maritimes autour de la création d'un réseau d'Aires Marines Protégées du Nord de la Tunisie- Agence de Protection du Littoral – APAL ;**
 - **Étude d'identification des activités pour la mise en gestion de l'Archipel des Kneis Agence de Protection du Littoral – APAL**
 - Étude de modélisation et d'Impact sur l'Environnement du projet de réalisation de la station de dessalement d'eau de mer à Zarat de capacité 100 000 m³/jour et de ses conduites en mer pour

le compte de la Société Nationale d'Exploitation et de Distribution des Eaux (SONEDE) – *Modélisation de la réfraction de la Houle, des circulations et de la dispersion* ;

- Suivi des travaux et de la qualité des eaux marines pendant la période des travaux de réalisation de l'émissaire de Raoued-Nord du Tunis pour le compte l'Office National de l'Assainissement (ONAS) ;
- 2016
- **Étude de la stratégie de gestion durable des milieux insulaires Tunisien (Stratégie de gestion, Guide de gestion, Indicateur de gestion)- Agence Nationale de Protection de l'Environnement ANPE**
 - Étude de modélisation et d'Impact et du plan de gestion Environnemental du projet de réalisation de la station de dessalement d'eau de mer de Sfax de capacité 200 000 m³/jour et de ses conduites en mer pour le compte de la Société Nationale d'Exploitation et de Distribution des Eaux (SONEDE) – *Modélisation de la réfraction de la Houle, des circulations et de la dispersion* ;
 - Étude de Mise en œuvre du Plan de Gestion Environnemental et suivi de l'impact des ouvrages projetés dans le cadre de l'émissaire marin de Raoued sur la *dynamique sédimentaire des côtes nord ouest du golfe de Tunis* pour le compte l'Office National de l'Assainissement (ONAS) ;
 - Étude d'Avant Projet Sommaire du port abri de pêche de Kalat Landalous. étude sédimentologique de la zone côtière de Ghar El Melh – Kalat Landalous en vue de stabiliser la flèche et de rechercher une solution de protection du port abri de kalat Landalous pour le compte de l'APIP ;
 - Mise en œuvre du Plan de Gestion Environnemental et suivi des paramètres physico-chimiques dans la zone d'influence du projet (partie maritime)-émissaire de Raoued-Nord du Tunis pour le compte l'Office National de l'Assainissement (ONAS) ;
- 2015
- Modélisation numérique de la dynamique côtière (Hydrodynamique et réfraction de la houle) pour la validation de l'étude d'impact sur l'environnement et des études de conception des émissaires en mer du pole d'épuration de Sousse sud-Sousse Hamdoun et des stations d'épuration de Sayada, Frina et la technopole de Monastir pour le compte l'Office National de l'Assainissement (ONAS) ;
 - Étude de la dynamique côtière dans le cadre de l'étude sur la gestion durable des systèmes insulaires en Tunisie pour le compte de l'Observatoire Tunisien de l'Environnement et du Développement Durable (ANPE-OTEDD) ;
- 2013-2014
- Étude de protection d'un tronçon du littoral à Mahdia sud - Étude pour le compte du Direction Générale des Services Aériens et Maritimes (DGSAM);
 - Étude de protection d'un tronçon du littoral à Mahdia sud - Étude pour le compte du Direction Générale des Services Aériens et Maritimes (DGSAM);
- 2012
- **Études d'aménagement de la frange littorale de la baie de Monastir-Étude d'une Stratégie de réhabilitation de la frange côtière ;**

Je soussigné, certifie, en toute conscience, que les renseignements ci-dessus rendent fidèlement compte de ma situation, de mes qualifications et de mon expérience.

Tunis le 22/06/ 2020
Ir. Raghda MESTIRI