



Nour OMRI

Nationalité: Tunisienne **Date de naissance:** 15/01/2000 **Sexe:** Féminin

 **Numéro de téléphone:** (+33) 761505306

 **Adresse électronique:** ing.nouromri@gmail.com

 **WhatsApp Messenger:** <https://wa.me/qr/SLMTPJVAQXEGD1>

 **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/nour-omri-532260185/>

 **Domicile:** île de France (France)

JE ME PRÉSENTE

Je suis une jeune ingénieure diplômée en Génie Rural Eaux et Forêts (GREF), option Hydraulique et Aménagement Rural (HAR), passionnée par la gestion de l'eau et l'environnement. Avec une solide formation académique et des compétences pratiques, je suis prête à relever des défis et à contribuer à des projets durables dans ce domaine.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieure Assainissement

I2E EPPM GROUP [11/09/2023 – 31/07/2024]

Pays: Tunisie

Stage Projet de fin d'étude PFE

SCET TUNISIE [01/02/2023 – 30/06/2023]

Localité: Tunis | Pays: Tunisie | Site web: <https://www.scet-tunisie.com/> | Adresse électronique: contact@scet-tunisie.com | Nom de l'unité ou du service: Etudes et la conception, la maîtrise d'œuvre, et le conseil, l'assistance et l'appui.

Protection contre les inondations du Grand Tunis (zone urbaine) :

1. Délimitation de la zone à l'aide de logiciel "ArcGis", "Qgis", "Global mapper" et "Google Earth Pro".
2. Diagnostic de la situation actuelle.
3. Etude morphologique du bassin versant.
4. Modélisation hydrologique par les logiciels "Hyfran", "HEC-HMS" et "SWMM".
5. Modélisation hydraulique par le logiciel "SWMM" + proposition de plan d'aménagement.
6. Estimation du coût de projet.

Stage d'ingénieur

GKW - Consult [01/07/2022 – 31/08/2022]

Localité: Tunis | Pays: Tunisie | Nom de l'unité ou du service: Traitement des eaux, gestion de l'eau

Protection contre les inondations de la ville de "Thibar" (zone rurale):

1. Délimitation du bassin versant à l'aide du logiciel "Global mapper" et "Google Earth Pro".
2. Etude hydrologique ; application des formules.
3. Choix et dimensionnement de l'ouvrage d'aménagement.

Stage d'ingénieur

EPPM I2E [01/06/2021 – 30/06/2021]

Localité: Tunis | Pays: Tunisie | Site web: <https://i2e.com.tn/> | Adresse électronique: i2e@i2e.com.tn | Nom de l'unité ou du service: : Société d'ingénierie de l'environnement et de l'Energie.

Station de pompage :

1. Participation à l'organisation des tâches et le déroulement du travail.
2. Affectation des recherches à propos des logiciels et méthodologies de travail.
3. Rédaction des rapports et les présentés.

ÉDUCATION ET FORMATION

Cycle ingénieur en Génie Rural, Eaux et Forêts (GREF), option Hydraulique et Aménagement Rural (HAR).

Institut National Agronomique de Tunis (INAT) [01/09/2020 – 26/06/2023]

Localité: Tunis | Pays: Tunisie | Site web: <http://www.inat.tn/fr/accueil>

Cycle préparatoire en Biologie Géologie

Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieur de Bizerte (IPEIB) [01/09/2018 – 31/07/2020]

Localité: Bizerte | Pays: Tunisie | Site web: <https://ucar.rnu.tn/institut-preparatoire-aux-etudes-dingenieurs-de-bizerte/>

COMPÉTENCES NUMÉRIQUES

Bonne connaissance de Pack Office (Word, PowerPoint, Excel) / Autodesk AutoCAD / COVADIS / Geographical Information System (ArcGIS, QGIS) - Advanced GIS analyst / Global Mapper, Google Earth / HyfranPlus / HEC-HMS / EPA SWMM / PC SWMM / surface water modeling system / CORMIX / impulse / BITcontrol Aqua Designer / GPS-X / WRPLOT / AERMET / AERMOD

ACTIVITÉS SOCIALES ET POLITIQUES

[17/03/2023 – 20/03/2023] Hotel Marillia Hammamet, Tunisie

Hackathon "Hack20" Un événement organisé par GIZ à travers le projet A-RESET mandaté par le BMZ et en partenariat avec l'Institut Arabe des Droits de l'homme dans le cadre de la Journée Mondiale de l'Eau qui a pour objectif de proposer des solutions innovantes pour faire face au problème de la pénurie d'eau. Mon projet innovant est le suivi digital de la consommation de l'eau.

Lien: <https://www.facebook.com/GIZTunisie/posts/pfbid0zC4cR5cnkqMi8g4GGguc3qa7hWnXGPg7x4RvGXFmqGv7HqftepYnK9CQY2PWj1Hl>

[01/08/2020 – 01/09/2021] INAT

IEEE - Projet académique "GRSS" Capteur de consommation de l'eau ("CG METER")

Innovation de l'idée d'un capteur de consommation d'eau connecté (IOT) Lors de la détection d'une fuite ou un excès de consommation notifie l'utilisateur. Utilisation d'un compteur numérique, un microcontrôleur...

LOISIRS ET CENTRES D'INTÉRÊT

Jouer de la musique Guitare

Films et séries

COMPÉTENCES INTERPERSONNELLES ET EN COMMUNICATION

Langues

1. Arabe : Langue natale
2. Français : avancée
3. Anglais : Intermédiaire
4. Espagnol : Débutante

Compétences

- Capacité à gérer efficacement le temps et à respecter les délais Compétences en leadership et en gestion de projet.
- Capacité à établir des relations positives avec les autres.
- Capacité à écouter activement les autres et à comprendre leurs points de vue.
- Capacité à travailler en équipe et à collaborer efficacement avec les autres.

CONNAISSANCES TECHNIQUES

Dimensionnement avancé de stations de pompage

Conception et dimensionnement pointus d'anti-béliers en réponse aux coups de bélier

Analyse statistique rigoureuse appliquée aux systèmes hydrauliques

Ajustement statistique appliqué aux systèmes hydrologiques

Expertise approfondie en modélisation hydrologique

Maîtrise de la modélisation hydraulique

Maîtrise de la modélisation hydrodynamique (2D et 1D)

Compétence démontrée dans le dimensionnement précis des ouvrages hydrauliques

Expertise dans la création précise de roses des vents pour l'analyse directionnelle du vent

élaboration de l'appel d'offres incluant méthodologie, planning et chronogramme.

Maîtrise de la modélisation et simulation des stations d'épuration des eaux usées pour une analyse et une optimisation efficaces des processus