



Moustafa Assaf

Numéro de téléphone: (+39) 3792844124 (Tél. mobile) | Adresse électronique:

moustafaassaf049@gmail.com | LinkedIn: www.linkedin.com/in/moustafaassaf |

Adresse: 10138, Turin, Italie (Domicile)

● JE ME PRÉSENTE

Titulaire d'un Master en ingénierie de l'eau et d'une solide formation en génie civil, je combine une expertise technique avec un parcours académique international en France, en Italie et au Liban. Je parle couramment l'anglais, le français, l'italien et l'arabe, ce qui me permet d'évoluer avec aisance dans des environnements multiculturels et internationaux. Grâce à mes compétences en communication, en résolution de problèmes et en gestion de projet, je contribue efficacement au sein d'équipes dynamiques et je propose des solutions intelligentes et durables aux défis actuels des infrastructures

● EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

01/09/2024 – EN COURS Turin, Italie

INGÉNIEUR HYDRAULIQUE SERTEC ENGINEERING CONSULTING SRL

- **Atténuation des inondations** : Réalisation d'analyses hydrologiques et hydrauliques approfondies afin de créer une infrastructure résiliente qui minimise les risques d'inondation.
- **Systèmes de drainage urbain** : Développement et optimisation des réseaux d'écoulement des eaux urbaines pour assurer une gestion durable de l'eau en milieu urbain.
- **Pluviométrie** : Analyse des données de précipitations pour orienter les décisions de projet et améliorer la conception des systèmes hydrauliques.
- **Solutions pour les eaux usées et pluviales** : Conception de stations de pompage, usines de traitement, prises d'eau, barrages et bassins de rétention.
- **Conception de réseaux d'eau et d'énergies renouvelables** : Conception de réseaux d'approvisionnement en eau, systèmes d'assainissement, déversoirs d'orage, systèmes d'irrigation et centrales hydroélectriques.

09/2023 – 07/2024 Ecully, France

STAGE INGÉNIEUR HYDRAULIQUE ECOLE CENTRALE DE LYON

- **Conception de réseaux de canalisations et hydrauliques** intégrant des vannes, des chambres d'équilibre, des pompes et des conduits.
- **Modélisation des transitoires** des systèmes hydrauliques.
- **Simulation et étude de la mécanique des fluides** et du comportement des écoulements dans les réseaux de canalisations.

07/2022 – 10/2022 Vercelli, Italie

STAGE INGÉNIEUR HYDRAULIQUE ISOLA-BOASSO

- **Conception de réseaux d'eaux pluviales** intégrant des puisards, des caniveaux, des canalisations et des regards.
- **Modélisation des ouvrages hydrauliques** proposés pour l'atténuation des inondations.

● ÉDUCATION ET FORMATION

09/2021 – 07/2024 Turin, Italie

MASTER EN INGÉNIERIE DE L'EAU ET DE L'HYDRAULIQUE POLITECNICO DI TORINO

09/2016 – 01/2021 Beirut, Liban

DIPLÔME D'INGÉNIEUR EN GÉNIE CIVIL ET ENVIRONNEMENT BEIRUT ARAB UNIVERSITY

Beirut, Liban

CERTIFICATIONS ORDRE DES INGÉNIEURS DU LIBAN

Planning and Scheduling with Primavera P6 | Execution Management | Course in PRIMAVERA P6 | Project Life Cycle

● COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Arabe Langue maternelle | Français niveau C1 | Anglais niveau C1 | Italien niveau B2

● COMPÉTENCES

Microsoft office suite | Epanet | HEC-RAS | Civil3D | AutoCAD | MATLAB | QGIS | Primavera | Revit | AutoDesk Robot