



Moustafa Assaf

CONTACT



10138 Turin, Italie (**Domicile**)



moustafaassaf049@gmail.com



(+39) 3792844124



www.linkedin.com/in/moustafaassaf

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

01/09/2024 – EN COURS Loranze, Italie

Ingénieur Hydraulicien Sertec Engineering Consulting srl

- Modélisation des alluvions et des phénomènes hydrauliques utilisant des techniques avancées pour prédire les impacts hydrologiques.
- Conception d'études de faisabilité pour déterminer la viabilité économique d'un projet, en tenant compte des paramètres techniques, financiers et environnement.

09/2023 – 07/2024 Ecully, France

Stage en Genie Civil et Hydraulique Ecole Centrale de Lyon - Laboratoire de Mécanique des Fluides

- Conception et analyse des systèmes hydrauliques, y compris les pipelines, les pompes, et les vannes.
- Effectuer des calculs de débit et des analyses hydrauliques pour optimiser les performances du système.

07/2022 – 10/2022 Vercelli, Italie

Stage en Genie Civil et Hydraulique Isola-Boasso

- Conception de réseaux d'eaux pluviales et usées pour toute la ville de Lumezzane .
- Modélisation des structures hydrauliques proposées pour la lutte contre les inondations.
- Etablir les notes de calcul nécessaires à la conception de l'installation.

08/2020 – 10/2020 Beyrouth, Liban

Stage Ingénieur Génie Civil Force Armées Libanaises

- Conduit une évaluation des dommages structurels dans les résidences et les entreprises suite à l'explosion du port de Beyrouth le 4 août 2020.

ÉDUCATION ET FORMATION

09/2021 – 07/2024 Turin, Italie

Master en Genie Civil et Hydraulique Politecnico di Torino

- Conception de systèmes hydrauliques industriels, de centrales hydroélectriques et de réseaux de distribution d'eau et de systèmes de drainage urbain efficaces.
- Développement une expertise dans la conception d'infrastructures visant à atténuer les risques d'inondation.
- Gestion des ressources d'eau des sédiments dans les milieux fluviaux et côtiers.

06/2021 – 08/2021 Beirut, Liban

Cerifications Lebanese Order of Engineers

- Planification et ordonnancement des projets avec Primavera P6
- Exécution et gestion des projets
- Cycle de vie d'un projet

09/2016 – 12/2021 Beirut, Liban

Bachelor en Génie Civil Beirut Arab University

- Conception de Structures I Géotechnique I Hydraulique et Hydrologie I Ingénierie des Transports

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

LANGUE(S) MATERNELLE(S): Arabe

AUTRE(S) LANGUE(S): Français niveau C1 | Italien niveau B2 | Anglais niveau C1

COMPÉTENCES NUMÉRIQUES

Epanet | HEC-RAS | Civil3D | AutoCAD | MATLAB | QGIS | Primavera | Revit | AutoDesk Robot | Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Powerpoint, Microsoft Project