



Marouane IDDIR



+33753037859



marouaneiddir@gmail.com



Janvier 1995 (25ans)



8 Rue de Richemont, 75013 Paris



<https://www.linkedin.com/in/marouane-iddir>



Permis B - mobile en France

Ingénieur hydraulique urbaine, Mastère spécialisé Eau potable et assainissement (ENGEES)



FORMATIONS

2018 – 2019

Mastère spécialisé en eau potable et assainissement

Ecole nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg (ENGEES)

Diplôme d'ingénieur d'état, Ingénierie de la ville et de l'environnement

2015 – 2018

Ecole Hassania Des Travaux Publics (Maroc)

Classes préparatoires aux grandes écoles, Filière MP

2013 – 2015

Lycée Ibn Taymia (Maroc)



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES:

mai 2019-
Nov 2019

Ingénieur d'études en hydraulique – SUEZ Eau France, DIJON : Stage de fin d'études

Diagnostic du système d'alimentation en eau potable sur 7 communes de la Métropole de Dijon.

- Etudes diagnostiques de la vulnérabilité des sites de captages, de productions et de stockages d'eau potable.
- Cotation de la criticité à partir d'une hiérarchisation des défaillances en fonction de la fréquence, de la gravité et éventuellement du mode de détection.
- Modélisation et diagnostic du réseau d'eau potable.
- Définition des actions correctives et préventives à mener.

Fev 2018-
Jui 2018

Ingénieur d'études en hydraulique – Lyonnaise des eaux de Casablanca (SUEZ) : Stage de fin d'études

- Modélisation et diagnostic du réseau d'eau potable de Casablanca (étage 85). (Outils : Logiciel Epanet, Porteau, ArcGIS).
- Développement d'un modèle d'aide à la décision pour l'optimisation du positionnement des capteurs multiparamètres pour la surveillance du réseau d'eau potable. (Outils : Logiciel TEVA-SPOT, Matlab, Python).

Jui 2017-
Août 2017

Stage technique – Office National de l'Électricité et de l'Eau potable, MAROC :

- Vérification des performances épuratoires de l'ancienne STEP de Berrechid.
- Dimensionnement de la STEP de Berrechid (traitement par lagunage). (Outils : Logiciel AutoCAD)

Juillet 2016

Stage d'initiation professionnelle – l'Agence du Bassin Hydraulique du TENSIFT MARRAKESH

Suivi des travaux de restauration des seuils au niveau de oued Ghmat et oued Zat.



PROJETS ACADEMIQUES ET PERSONNELS:

- Etude du fonctionnement hydraulique de la région de Sarre Union, étude de la suppression du château d'eau et proposition des aménagements (logiciel Porteau).
 - Diagnostic et bilan en situation actuelle et future.
 - Etude des scénarii de casses et de crises.
 - Modélisation du réseau sur Porteau, simulation des scénarii.
 - Estimation financière (Impact sur le prix de l'eau).
- Etude de l'extension de la station de traitement des eaux usées et pluviales de Griesheim-sur-Souffel.
- Diagnostic et réhabilitation de la station de production d'eau potable de Virecourt (dimensionnement des ouvrages de traitement, estimation des coûts d'investissement et d'exploitation).
- Modélisation et diagnostic du réseau d'assainissement de la commune d'Eckwersheim et proposition des aménagements. (Logiciel Canoe, Autocad, Qgis).



EXTRA-PROFESSIONNEL:

Olympiades EHTP (Xème et XIème éditions)

Cellules logistique (organisation du tournoi de football) / sponsoring, Septembre 2015 - Juillet 2018

- Maîtriser et réduire les coûts
- Rédaction du dossier sponsoring
- Contact des sponsors

Forum EHTP-Entreprises)

Comité d'organisation de la XIXème édition, Septembre 2015 - Juillet 2016



COMPÉTENCES

Hydraulique:

- Mécanique des Fluides, des Milieux Continus.
- Hydraulique à Surface Libre, en Charge.
- Hydrogéologie.
- Hydrologie.

Eaux Potables et Usées :

- Alimentation en Eau Potable et Assainissement.
- Traitements des Eaux Potables, Eaux Usées Domestiques et Industrielles.

Génie Civil :

- Béton armé / Ouvrages Hydrauliques.
- Mécanique des sols / Résistance des matériaux.
- Urbanisme / Marchés publics.

Environnement :

- Évaluation des Impacts Environnementaux.
- Développement durable

Informatique :

- Microsoft Office (Word, Excel, PPT).
- QGIS / ARCGIS.
- AutoCAD.
- PORTEAU / EPANET.
- CANOE.
- C++ / Python / JAVA



LANGUES

Français: Courant
Anglais: Courant
Arabe : Langue maternelle



CENTRE D'INTERETS

Sport (Football, Basket-ball)
Voyages (en solo et en groupe)