

Ingénieur hydraulicien

Formations

- 2017-2018 ✓ Master 2 en ingénierie hydraulique et géotechnique à l'université de Lille1
- 2016-2017 ✓ Mastère spécialisé en génie de l'eau (accrédité par la conférence des grandes écoles) à l'école d'Ingénieurs Polytech'Lille -Université de Lille1
- 2011-2016 ✓ Ingénieur en hydraulique agricole à l'Université de Batna/Algérie

Stages et Expériences Professionnelles

- 2018 (6 mois) ❖ **Stage de fin d'études à NALDEO Toulouse** : Etude et conception de niveau projet du système de gestion des eaux pluviales de ZAC.
 - ✓ Visite de terrain et diagnostic de l'état des systèmes de gestion des eaux pluviales
 - ✓ Construire des modèles hydrologiques et hydrauliques à partir de Mike-Urban
 - ✓ Proposition de solutions et chiffrage des travaux proposés
 - ✓ Rédaction de mémoires techniques
- 2017 (6 MOIS) ❖ **Stage de fin d'études au CEREMA Nord-Picardie (Lille)** : Action de recherche sur la gestion patrimoniale des ouvrages de gestion des eaux pluviales en France.
 - ✓ Recensement des collectivités appliquant la gestion des eaux pluviales par les techniques alternatives en France métropolitaine
 - ✓ Enquête sur les différents types d'ouvrages employés pour la gestion des eaux pluviales sur les différents territoires
 - ✓ Entretien semi-directifs avec les acteurs des territoires sur la gestion des eaux pluviales
 - ✓ Analyse et traitement des informations
 - ✓ Analyse et traitement sur les coûts de la gestion patrimoniale des ouvrages d'eaux pluviales
 - ✓ Rédaction de plusieurs retours d'expérience (communauté d'agglomération du Douaisis, ...)
- 2017 (7 mois) ❖ **Job Etudiant** : Travaille en tant que caissier au Restaurant O 'Tacos (Lille Centre)
- 2016 (5 MOIS) ❖ **Stage de fin d'études à l'Université de Batna/Algérie** : Etude de faisabilité d'un barrage dans la commune de Ksar Belezma (Algérie)
 - ✓ Etudes morphométriques, topographique et climatologique du bassin versant
 - ✓ Etude hydrologique du bassin versant et détermination de sa capacité de ruissellement et de sédimentation
 - ✓ Dimensionnement du barrage et des ouvrages hydrauliques annexes
 - ✓ Evaluation de la rentabilité de l'ouvrage et propositions de scénarios

Compétences

- ✓ Gestion hydraulique (dimensionnement des ouvrages, ...)
- ✓ Réglementation du domaine de l'eau
- ✓ Rédaction de mémoire d'études techniques
- ✓ Connaissance des techniques de production d'eau potable et d'épuration des eaux usées
- ✓ Gestion des eaux pluviales (techniques alternatives)
- ✓ Connaissances en hydrologie et hydrogéologie
- ✓ Maîtrise des techniques d'irrigation et drainage
- ✓ Chiffrage de travaux
- ✓ Logiciels : QGIS, SWMM, PICCOLO, EPANET, AUTOCAD, MODFLOW, MIKE-URBAN
- ✓ Anglais : courant
- ✓ Permis de conduire B

Centres d'intérêt

Football-Cinéma-Musique