

Né en Septembre 1986
69100 Villeurbanne
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 2305221133

Ingénieur d'études

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Rhone Alpes, dans l'Ingénierie.

Formations

2010 : Bac +5 à Institut National des Sciences Appliquées (INSA) sur Lyon

Études et diplôme en Génie Civil et Urbanisme

- Étude des procédés généraux de construction
- Dimensionnement des structures (normes EUROCODES 0 à 4)
- Hydraulique urbaine (dimensionnement des ouvrages hydrauliques, assainissement liquide)

2010 : Bac +3 à Nanyang Technological University, Singapour

troisième année au département Génie Civil et Urbanisme, dans le cadre d'un programme d'échange académique

Expériences professionnelles

2010 - à ce jour :

Ingénieur d'études chez Groupe Veolia Eau sur Nice

Domaine : Environnement/ Gestion et traitement des eaux usées/ Station d'épuration/Chantier/Travaux

Projet : Mise en place d'unités d'aération à l'oxygène pur à la STEP de Cagnes sur Mer afin d'augmenter ses performances épuratoires et réduire les nuisances olfactives.

Missions : Suivi des travaux d'installation/ Mise en service du projet : identification et analyse des problèmes existants/ Exploitation quotidienne de la STEP et de son laboratoire/ Réunions de projet/ Rédaction de compte-rendu/ Coordination des différents acteurs : Veolia, clients, fournisseurs...

2009 - 2010 :

Projet de fin d'études, R&D chez Nanyang Technological University Of Singapore, Singapour

Titre : Velocity distribution in open channel flow over large roughness with small relative submergence

Domaine: Recherche/ Expérimental/ Environnement/ Hydraulique fluviale/ Modélisation

Réalisation : Travail de documentation/ Expériences au laboratoire/ Participation aux conférences/ Rédaction d'une thèse

Réalisations : Travail de documentation/ Expériences au laboratoire/ Participation aux conférences/ Rédaction d'une thèse (en anglais)

2009 :

Projet Transversal Individuel en assainissement liquide chez Laboratoire Lgcie, Insa

Thème : travail d'investigation sur l'impact des travaux d'assainissement de Tanger sur la qualité des eaux de baignade, étude réalisée dans le cadre d'un partenariat entre Veolia Environnement à Tanger et le Ministère marocain de la santé publique.

Résultats : Bonne compréhension du système d'assainissement des villes, et découverte des problèmes complexes qui entourent les métiers de l'eau

07/2008 - 2008 :

Stage d'un mois, Elève-ingénieur chez Groupe Veolia Environnement sur Tanger, Maroc

Domaine : Génie civil/ Travaux/ hydraulique urbaine.

Projet : Détection et réparation des fuites/ Dimensionnement d'un réseau d'eau potable.

Missions : Réalisation des plannings/ Suivi des travaux de réparation/ Dimensionnement des conduites et réservoirs d'eau potable.

Résultat : Découverte des réseaux de distribution d'eau potable

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Acord Bat 3d, Cast3m, Epanet

Atouts et compétences

- Génie Civil : Structures métalliques et en béton armé/ Eurocodes/ Géotechnique/ Travaux
- Hydraulique et Environnement : Réseaux de distribution d'eau potable/ Traitement d'eau potable/ Traitement des eaux usées
- Transport : Dimensionnement des routes et ouvrages d'art/ Drainage/ Éclairage
- Management : Bon relationnel/ Code des Marchés Publiques/ Esprit d'équipe

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

- Sports : Tennis (12 ans de pratique), volley-ball
- Loisirs : Théâtre : membre de la troupe de théâtre espagnol de l'INSA