IngÉnieur D'Études

69100 Villeurbanne · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2305221133

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Rhone Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2010 — Bac +3 — Nanyang Technological University
troisième année au département Génie Civil et Urbanisme, dans le cadre d'un programme d'échange académique
2010 — Bac +5 — Institut National des Sciences Appliquées (INSA)
Études et diplôme en Génie Civil et Urbanisme
•œ—GVFR FW2 &ö>–N—2 ~–î— aux de construction
•”F–ÖVç6–öææVÖVçB FW2 7G uctures (normes EUROCODES 0 à 4)
•”‡–G aulique urbaine (dimensionnement des ouvrages hydrauliques, assainissement liquide)

Expériences professionnelles

2010 - à ce jour — Ingénieur d'études
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 - 2009 — Projet Transversal Individuel en assainissement liquide
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
2009 - 2010 — Projet de fin d'études, R&D
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)
07/2008 - 2008 — Stage d'un mois, Elève-ingénieur
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 (courant)

Compétences

Génie Civil : Structures métalliques et en béton armé/ Eurocodes/ Géotechnique/ Travaux

”‡–G aulique et Environnement : Réseaux de distribution d’eau potable/ Traitement d’eau potable/ Traitement des eaux usées
•@ransport : Dimensionnement des routes et ouvrages d’art/ Drainage/ Éclairage
”Ö æ vVÖVçB Bon relationnel/ Code des Marchés Publiques/ Esprit d’équipe

Logiciels

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

Permis

Permis B

Loisirs

Sports : ™Tennis (12 ans de pratique), volley-ball
”Æö—6—'2 ™Théâtre : membre de la troupe de théâtre espagnol de l’INSA

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.