

Alhassane C. - Né en 1986
10080 Rabat/ Maroc
1 an d'expérience
Réf : 1105302332

Ingénieur travaux

Objectifs

- Carrière professionnelle riche et passionnante, en mettant à profit mes expériences et m'investir avec l'efficacité et l'efficience nécessaires à la réalisation des projets.

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Ingénierie.

Formations

Ingénieur en génie rural: section: Eau, infrastructures et environnement international guinéen

Expériences professionnelles

2011

En poste depuis Janvier 2011 : Ingénieur travaux au sein de CIRGEC (construction d'infrastructures routières et de génie civil), entreprise marocaine basée à Rabat intervenant essentiellement dans les travaux de terrassement, de voirie et réseaux divers Projets en cours actuellement - Projet de voirie et d'assainissement d'une usine de ciment à Béni Mellal (Maroc) - Projet de voirie et d'assainissement d'un lotissement dans la région de Casablanca - Projet de construction d'une station d'épuration d'eaux usées par lagunage à Taza - Travaux de terrassement de l'usine Renault de Tanger - Travaux de terrassements de bassins d'une STEP dans la région de Casablanca

Aout 2010-Octobre 2010 : Stage d'application au sein du bureau d'étude Gold Etudes à Rabat. Sujet : -Projet d'assainissement de la ville de Youssoufia. - Tracé du réseau d'assainissement à l'aide d'Autocad, (système unitaire), calcul des débits d'eaux pluviales et travaux de dimensionnement.

Février-Septembre 2010 : Projet de fin d'étude effectué dans la station d'épuration des eaux usées du campus de l'IAV Hassan II Sujet : - Station d'épuration de l'IAV Hassan II, 13 ans après sa mise en fonctionnement : Performances du Réacteur Anaérobie à Flux Ascendant et à Deux Etapes (RAFADE) et le devenir de l'azote dans le Chenal Algal à Haut Rendement (CAHR) - Déterminer tous les paramètres liés à la performance et au rendement du système d'épuration -Analyser les résultats des tests (analyses physico-chimiques des eaux usées et des effluents) -Détermination des ratios des sous produits du système à savoir : les ratios de boues et de biogaz

o Mai 2009 : Stage diagnostic du périmètre irrigué de sahla -Sujet : Gestion et distribution de l'eau du barrage sahla dans le périmètre, exploitation, maintenance des équipements et études économiques. .

Langues

- Français, anglais parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

o Diagnostic d'appel d'offres, préparations des dossiers de soumission aux appels d'offres, Etude des prix de

marchés de projet, Organisation et gestion d'un chantier (ressources matérielles, financières et humaines), Plan de gestion environnementale et sociale des projets, plan assurance qualité des projets, Métrés (quantitatif estimatif) des projets,

- o A.E.P, Assainissement, Epuration des eaux usées, Stations de pompage, Gestion de l'eau
 - o Hydrologie, Hydraulique fluviale, Hydraulique souterraine, recherche opérationnelle, simulation, Réutilisation des eaux usées, salinités des eaux
 - o Aménagement hydro agricole (irrigation), Aménagement hydraulique, Barrages, installation électrique, Mécanique agricole, électrotechnique, Automatismes, connaissances des matériaux
 - o RDM, structures, Géotechnique, Béton armé, Topographie, SIG
 - o Gestion des entreprises, Etude de marché, Comptabilité, fiscalité, Droit social, Economie, Etudes de projet

o Bureautique : produits de Microsoft office (Word, Excel, Power point, MS Project, Access)

o Modélisation Hydraulique : HEC-RAS, EPANET ;

o Modélisation Hydrogéologique : GMS

o Système d'information géographique (Arc View), Technique d'optimisation LINDO, GIPALS

o Divers : Covadis, Autocad, Mensura, Notions sur C ; Visual Basic, fortran , Epcad, Didger, Surfer, Arc Gis, solidworks, Matlab

(Expert)

Centres d'intérêts

- o Secrétaire Général de l'A.S.E.GUI.M** (2010)

o Secrétaire Général de l'A.M.E.S.E*(2009)

o Chargé aux affaires sportives de l'A.S.E.GUI.M**(2008)

o Chargé aux affaires sportives de l'A.M.E.S.E*(2007)

o Membre de l'A.M.E.I.G.R***

*A.M.E.S.E : Amicale des Etudiants et Stagiaires Etrangers à l'institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II

**A.S.E.GUI.M : Association des stagiaires et étudiants guinéens au Maroc

***A.M.E.I.G.R : Association Marocaine des élèves ingénieurs en Génie Rural

o Football (Footballeur de l'équipe de la Guinée au Maroc), Journaux et émissions télévisées, Jeux de culture générale, Musique, Lecture, Danses, Cinéma, Séries Tv...