Mounir A. - Né le 07/01/1983
06200 Nice
1 an d'expérience
Réf : 1012131259

Ingénieur d'état hydraulique

Objectifs

- Mes compétences scientifiques se situent pour l'essentiel à l'interface de l'hydraulique, de l'hydrologie urbaine, du calcul numérique et de l'informatique. Ma capacité d'adaptation face aux situations nouvelles et mon dynamisme constituent les atouts que je souhaite investir pour pouvoir exercer mes compétences dans une entreprise et d'assumer de réelles responsabilités au sein d'une équipe dynamique.

Ma recherche

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

Formations

2007 - 2008 : master 2 hydroprotech; gestion des projets hydro-technologiques et environnementaux + 2002 - 2007 : ingénieur d'état en hydraulique + 2001 - 2002 : baccalauréat scientifique spécialité snv

Expériences professionnelles

2009
Mai - Novembre 2009 INGENIEUR STAGIAIRE -BUREAU D'ETUDES BPR Europe -Gap -FRANCE : Collaborateur à la conception de projets environnementaux. Missions : Étude hydrologiques et hydrogéologiques dans le cadre des DUP (Déclaration d' Utilité Public). Quelques réalisations : • Etude préalable à la mise en conformité des captages d'eau et élaboration des dossiers destinés à l'hydrogéologue agréé dressés à la demande des communes de LA FARE EN CHAMPSAUR, LA MOTTE EN CHAMPSAUR et SAINT JACQUES EN VALGAUDMAR qui souhaite mettre en conformité leurs sources d'eau. • Établissement des dossiers conjoints de DUP, parcellaire et Loi sur l'eau pour chacune des sources. • Relevés topographiques des périmètres de protection, divisions parcellaires, zones inondables, protection des berges. • Participation aux missions de récupération de données sur le terrain et l'établissement des profils en travers et des tracés en plan.

2008
Avril - Septembre 2008 INGENIEUR STAGIAIRE - SDEI (Lyonnaise Des Eaux) - Grenoble -FRANCE : Collaborateur au sein de l'unité de production-distribution, service patrimoine eau potable Missions : Étude d'amélioration des rendements de réseaux d'eau potable. Gestion de la production et distribution d'eau potable. Mise en place d'une base de données (Parc réseau). Gestion de l'information. Quelques réalisations : • Conception sous Excel d'un outil consacré au calcul de volumes d'eau et développement d'une approche scientifique efficace de réduction des pertes (Cercles des Eaux Disparues) en vue de respecter des engagements contractuels (19 contrats présentant un rendement réseau faible ou médiocre) • Suivi de maintenance des accessoires réseaux sensibles (vannes, régulateurs de pression, ventouses…) et mise en place d'une base de données pour la collecte de données techniques. • Réalisation d'une expertise sur le fonctionnement des usines de production d'eau potable. • Suivi et mise à jours des informations sur l'eau et les réseaux dans le cadre du système d'information géographique de l'entreprise. • Conception d'un plan d'action de réduction des pertes fondé sur une analyse économique.

2007
Février - Mars 2007 COLLABORATEUR AU PROJET HYDRO-EUROPE - ERASMUS Intensive Programme - EPU Sophia Antipolis - Nice - FRANCE : Analyse et modélisation le la crue de novembre de 1994 dans le Var - Sud de la France- en utilisant des méthodes d'Hydro-informatique (MIKE11).

2007
Mars - Juillet 2007 INGENIEUR STAGIAIRE - EGEEB - BLIDA - ALGERIE : Contribution à l'élaboration du diagnostic du réseau d'Alimentation en Eau Potable de la ville de BOUFARIK ; BLIDA ; Algérie; dans le cadre du mémoire de fin de diplôme. Missions : • Etude du fonctionnement hydraulique du secteur de Chebli. (Besoins, ressources, raccordement, Modélisation sous EPANET). • Etude théorique des caractéristiques des pompes immergées - Champ de captage de BRISSONIER - Performances et limites: H.M.T, Puissance, Rendement - Phase de réhabilitation. • Etude de rabattement de nappe sur les forages de production d'eau potable en vu d'augmenter les capacités de production sur le champ de BRISSONIER.

2004
Avril - juin 2004 ÉLÈVE STAGIAIRE - Mise en situation professionnelle - Agence Nationale des Barrages (A.N.B) - Direction Régionale de l'Ouest - ALGERIE : Etude hydrologique, modélisation de la relation pluies / débits, hydrologie statistique.

Langues

- Kabyle : langue maternelle + Français : lu, écrit, parlé. Bon niveau + Arabe : bon niveau scolaire + Anglais : bon niveau scolaire parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

• Bonne connaissance du Pack office (Word, Excel, Power-point)
• Bonne connaissance de MS Project logiciel de création de planning
• Excellente connaissance d'un logiciel de DAO (Autocad et Autocad Map)
• Excellente connaissance des logiciels SIG (Mapinfo et ArcView)
• Bonne connaissance d'un logiciel de mécanique des constructions (RDM6)
• Excellente connaissance D'EPANET logiciel de modélisation AEP
• Excellente connaissance de MOUSE logiciel de modélisation EU & EP
• Bonne connaissance de Mike11 logiciel de modélisation des écoulements (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Jardinage. Sport, Voyages