

Mohammed A. - Né en 1977
91130 Ris Orangis
10 ans d'expérience
Réf : 1004141009

Ingenieur en hydraulique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

Formations

diplôme □ ingénieur d'état en hydraulique de l'école nationale polytechnique d'alger.

Expériences professionnelles

□ Septembre 2008 à ce jour : Ingénieur en chef responsable pôle VRD pour le projet OML58 (PARIS et NIGERIA) chez SAIPEM (plus de 2milliard de dollars\$). - Réalisation d'une plateforme ONSHORE (NIGERIA). -Site Survey, étude de faisabilité de 4 plateformes on shore sur un site existant et rédaction des rapports (Nigéria). -Préparation et Rédactions des SPECS et notes de calcul (en anglais). -Management de l'équipe et distribution de tâches (ingénieurs et projeteurs) -Dimensionnement du réseau de drainage des systèmes de process -Dimensionnement des bassins de rétention et de traitement des eaux (traitement et séparation des hydrocarbures). -Vérification des plans de l'existant et coordination entre différents corps d'état. -Traitement de données et d'informations et prise de décision. -Animation des meetings entre différente disciplines et le client (TOTAL). -Vérification et validation du projet. -Organisation des meetings et exposition de l'avancement des études avec le client (TOTAL). -Assistance technique, coordination et suivi du chantier (règlement des litiges sur place). -Supervision et validations des plans et documents techniques. -Implantation des équipements.

□ Juin 2008 à aout 2008: Ingénieur chargé d'étude (CERAMO) (6.5 millions d'euros) •Etude de faisabilité d'une Zone d'activité commerciale et industrielle (20ha) : -Dimensionnement du réseau d'assainissement (EP et EU). -Etude de faisabilité technique et économique d'une noue paysagère avec un lit a massif filtrant. -Dimensionnement et choix de la chaussée. -Diagnostic sur l'infra structure existante. -Terrassement nivellement. -Rédaction de la notice, note de calcul, et le BPU. -Réalisation des plans du projet □Avril 2008-juin:ingénieur chargé d'étude (BERIM) •Eude AVP de deux ZAC : -ZAC de Luth à Gennevilliers (92). -ZAC de bord de seine à Bezons (95). Mission : 1.Etude de faisabilité technique et économique de projet. 2.Réalisation des plans de récolement. 3.Collecte des données et informations auprès des concessionnaires. 4.Organisation des réunions avec le maître d'ouvrage et l'architecte. 5.Dimensionnement des réseaux divers. 6.Synthèse et coordination des réseaux divers. 7.Métre et évaluation de projet. 8.Terrassement et nivellement. □Janvier 2008 -Avril2008 : ingénieur chargé d'étude (OGER INTERNATIONAL) : 1.Contrôle et validation des plans du projet KAUST (Arabie Saoudite). 2.Préparation des plans d'exécution du projet. 3.Gestion de l'équipe (4projeteurs) et planification des taches. 4.Organisation des meetings avec le clients et le bureau d'études (HOK UNITED STATES). 5.Choix et Suivi des commandes.

□Septembre2007- Janvier 2008 : Ingénieur VRD (ARCADIS) Mission : 1.Etude de faisabilité du projet d'urbanisation sur mer (Monaco). -Etude de prix -Dimensionnement de la voirie. -dimensionnement des réseaux divers 2.Etude du projet d'aménagement d'infrastructure pour le transport en commun (Evry-Sénart). 3.Etude avant projet de l'extension du tramway T2 (porte d'Ivry porte de Charenton). -Phasage et planification des travaux. -Coordination des travaux avec les différents intervenants. □Avril 2007 -Septembre2007 : Ingénieur -projeteur calculateur en VRD (SETEC BATIMENT). Mission : 1.Aménagement d'un hôpital et suivi du projet (hôpital Croix Rousse à Lyon). 2.Etude du projet de la fondation LVMH (musé Louis Vuitton à Bois de Boulogne). 3.Aménagement d'un lycée (PROVINS). 4.Etude de l'avant projet MAROC TELECOM. 5.Etude de l'avant projet CONSEIL REGIONAL DE RHoNE ALPES. - Préparation et vérification des plans. - Métre et évaluation des projets. - Terrassement et nivellement. - Dimensionnement hydraulique (assainissement,

arrosage, bassin de rétention). - Réseaux d'éclairage. - Bordures et girations. - Vérification de la coordination des réseaux. - Planification des phasages des travaux. - Suivi de l'avancement des travaux et de tous changements éventuels du projet (Hôpital CROIX ROUSSE). Avril 2007 ingénieur VRD pour une mission d'intérim dans un bureau d'étude. (Bureau d'étude d'aménagement). Mission : 1.Aménagement du pôle gare : amélioration et sécurisation accès piétons, personnes à mobilités réduites, et taxis au sud du pôle (Roissy en Brie). 2.Création d'une gare routière (Roissy en Brie). 3.Aménagement d'un giratoire à 4 branches : amélioration de la circulation et séparation des voies bus et voitures (Roissy en Brie). 4.Aménagement des réseaux : assainissement et éclairage publique (Roissy en Brie) 5.Terrassement et nivellement de projet (Roissy en Brie). 6.aménagement d'arrêt de bus (Evry). 7.métré et évaluation de projet.

□ 2006 : Dessinateur projeteur (société topographie informatique). 1.réalisation des plans des voiries existantes et projet. 2.réalisation des plans des réseaux d'assainissements. 3.réalisation des plans d'un collège. 4.réalisation des plans d'une résidence.

□ Octobre 2000-Septembre 2006 : Ingénieur responsable chargé de service hydraulique et génie civil (bureau d'étude AC groupe d'architecture contemporaine /ALGERIE) : -Etude des projets et suivi des marchés (assainissement et AEP). -Note de calcul. -Calcul hydraulique et dimensionnement des réseaux d'assainissement et d'AEP. -Suivi et contrôle des chantiers (hydraulique et génie civil). -Préparation des plans topographiques. -Formation du personnel.

Langues

- ARABE langue maternelle. + FRANÇAIS langue maternelle.+ ANGLAIS bilingue parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Langage et système : MS-DOS, Windows, Unix, fortran, pascal, c++, HTML, java script.

Logiciels : Autocad, logiciel de dimensionnement hydraulique Oduc, VoiriB, Autoturn, Giration3.2 loop, notions de Covadis, notions Caneco, logiciel pour pompes Flyps.

Initiation sur ROBOT BAT, EFFEL, Arche, Photoshop, Corel-Draw.

Bureautique : Word, Excel, power point

(Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Sports: Arts martiaux: Vo Thuat Vietnam

Athlétisme : marathon. Musculation. Voyages. Musique, Cinéma