

Mohamed Tahar A. - Né le 11/05/1970

Ariana

22 ans d'expérience

Réf : 1012031004

Ingénieur génie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans le Bâtiment.

Formations

Ecole nationale d'Ingénieurs de Tunis- Tunisie

De 1991 à 1995

Diplôme obtenu Ingénieur Principal en Génie Civil (bac+5)

Institut Supérieur Technique de Nabeul - Tunisie

De 1989 à 1991

Diplôme obtenu Technicien supérieur en Génie Civil

Expériences professionnelles

De janvier 2016 à présent

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO RDC SOCIETE CONGOLAISE DE CONSTRUCTION

MODERNE SCCM Directeur Des Travaux 1/ Alimentation en eau potable de la ville de INGA-BAS CONGO Le projet est composé de : - Pose de 30 km conduite DN 1000 mm PN 16 en acier - 04 stations de pompage de capacité variant de 275 l/s à 430 l/s - 06 Réservoirs de stockage en béton armé de 3000 m3 - 01 Bâtiment de commande en R+1 - Divers bâtiment de service. - installation des divers chambres de vannes su ligne de refoulement. - Exécution et équipement de deux forages (à 100 m) 2/ ACADEMIE DE POLICE A KINSHASA Le projet est composé de: - bâtiment poste de garde 150 m2 - Bâtiment administratif 800 m2 (R+2) - 04 Bâtiments d'enseignement (4*600) m2 (R+2) - 04 Bâtiments dortoir (4*500) m2 (R+2) - 01 Bâtiment de Santé 400 m2 (R+1) - Réfectoire 550 m2 - Amphi théâtre 1400 m2, aire de parade. - 06 logements des cadres (6* 200) m2 Réseau d'alimentation en eau potable (forage, réservoir et réseau d'alimentation) - Réseau d'électrification (poste transformateur et réseau électrique) - Réseau de fibre optique et signaux - Voirie et chaussé en béton bitumineux 3/ PONT EN BETON ARME A KITAMBO-KINSHASA Le projet est composé de: - Pont à trois travées en béton armé de 100 m - Fondation profonde sur pieux foré de 30 m - culés et aménagement des rives 4/ IMMEUBLE DE BUREAU A GOMBE -KINSHASA - SOUS SOL TOUR EN (R + 15) 12000 m2 Couvert * fondation profonde : pieux forés de 35 m * structure en béton armée * tous corps d'état (plomberie, climatisation centrale, menuiseries.....) 5/ 03 STATIONS DE CONVERSATIONS ELECTRIQUE A INGA - BAS CONGO 6/ DIVERS BATIMENT INDUSTRIELS EN CHARPENTES METALLIQUE (HANGARDS) (25000 m2 couvert) à KINSHASA Les principales taches : 0. Représenter l'entreprise au prés du client et tous les intervenants sur le projet. 1. Encadrer et assister les responsables des travaux (équipe local et expatriés....) 2. Encadrer et assister le bureau de méthode pour l'élaboration des plans d'exécution 3. Vérifier les plans d'exécution avant leurs transmissions au client. 4. Assister et coordonner les travaux d'implantation du réseau et des ouvrages et leurs réceptions. 5. gérer l'approvisionnement et l'approbation des matériaux et les compositions théorique du béton et de l'enrobe 6. Pilotage d'une équipe multidisciplinaire : structure, électricité, VRD, plomberie, QA et HSE 7. Elaborer le mémoire technique de toute les procédés a exécuter dans le projet 8. Etablissement des décomptes provisoire et définitif 9. Gérer les classifications de toutes les enregistrements du projet afin de facilite l'accès et de les maintenir a jours 10. S'assurer de la qualité et la compatibilité des travaux avec les normes et spécifications techniques 11. Assistance techniques des sous-traitants : - Approbation des plans d'exécution - Contrôle et réception des travaux 12. - Evaluation de l'avancement des travaux et Proposer et mettre en place des mesures correctives en cas de décalage dans la mise en oeuvre du projet 13. Animer des réunions de coordination avec tous les intervenants 14. établissement de rapport journalier, hebdomadaire et mensuel 15.

gérer les moyens humains et matériels afin de respecter les délais et la qualité des travaux 16. s'assurer que toutes les mesures de protection de l'environnement et de sécurité de l'ouvrier sont bien respectées 17. établissement des plans de recollement.

De janvier 2008 à mars 2015

ALGERIE GROUPEMENT KOUGC - METITO et KOUGC-THALES Directeur Des Travaux 1/ ALIMENTATION EN EAU POTABLE DE LA WILLAYA DE JIJEL - ALGERIE STATION DE TRAITEMENT D'EAU POTABLE A PARTIR DU BARRAGE DE KESSIR DE 100 000 m³ / JOUR COUT : 120 M Euros Le projet consiste à: - La pose de (2*1000) ml conduite FD DN 900 amenée d'eau brute du barrage KISSIR. - Station complète de traitement d'eau potable de capacité 100000 m³/j : * filtre gravitaire à sable siliceux en béton armé * cascade d'aération en béton armé * coagulateur en béton armé * 03 décanteurs en béton armé de capacité 5000 m³ chacune * station de pompage de 1.20 m³/s * 04 réservoirs en béton armé de 5000 m³ chacun * poste de transformation de 630 KV * local de déshydratation et traitement des boues * local administratif et de commande 1800 m² * base vie : 12 villas pour cadres * Ateliers mécanique et de services 2500 m² - La pose de 87 Km de conduites FD DN (300 à 1200) mm lignes d'adduction d'eau traitée. - 07 réservoirs sur ligne en béton armé de (1500 à 5000) m³ - Divers ouvrage sur lignes (chambre de vannes, butés, passage à niveau.....). - Exécution passerelle (L= 70m) sur oued kissir en charpente métallique (fondation sur pieux forés) support conduite de refoulement. - Travaux de VRD pour toute la station (chaussé, trottoirs, espace vert.....) 2/ ALIMENTATION EN EAU POTABLE DE LA WILLAYA DE TISSIMSILET - ALGERIE STATION DE TRAITEMENT D'EAU POTABLE A PARTIR DU BARRAGE L'AHWICHET DE 90 000 m³ / JOUR COUT : 90 M Euros Le projet consiste à: - La pose de (2*1500) ml conduite FD DN 900 amenée d'eau brute du barrage l'AHWICHET. - Station complète de traitement d'eau potable de capacité 90000 m³/j : * filtre gravitaire à sable siliceux en béton armé * cascade d'aération en béton armé * coagulateur en béton armé * 03 décanteurs en béton armé de capacité 4000 m³ chacune * station de pompage de 1.00 m³/s * 04 réservoirs en béton armé de 4000 m³ chacun * poste de transformation de 630 KV * local de déshydratation et traitement des boues * local administratif et de commande 2000 m² * base vie : 10 villas pour cadres * Ateliers mécanique et de services 2000 m² - La pose de 300 Km de conduites FD DN (300 à 900) mm lignes d'adduction d'eau traitée. - Divers réservoirs sur ligne en béton armé de (50 à 3000) m³ - Divers ouvrage sur lignes (chambre de vannes, butés, passage à niveau.....). 3/ ALIMENTATION EN EAU POTABLE DE LA WILLAYA DE CHLEF - ALGERIE STATION DE TRAITEMENT D'EAU POTABLE A PARTIR DU BARRAGE CHLEF DE 60 000 m³ / JOUR COUT : 70 M Euros Le projet consiste à: - La pose de (2*1200) ml conduite FD DN 600 amenée d'eau brute du barrage - Station complète de traitement d'eau potable de capacité 60000 m³/j : * filtre gravitaire à sable siliceux en béton armé * cascade d'aération en béton armé * coagulateur en béton armé * 03 décanteurs en béton armé de capacité 3000 m³ chacune * station de pompage de 0.70 m³/s * 04 réservoirs en béton armé de 3000 m³ chacun * local de déshydratation et traitement des boues * local administratif et de commande 1000 m² * base vie : 6 villas pour cadres * Ateliers mécanique et de services 1200 m² - La pose de 150 Km de conduites FD DN (300 à 900) mm lignes d'adduction d'eau traitée. - Divers réservoirs sur ligne en béton armé de (50 à 1500) m³ - Divers ouvrage sur lignes (chambre de vannes, butés, passage à niveau.....). - Travaux de VRD pour toute la station (chaussé, trottoirs, espace vert.....) 4/ SYSTEME TECHNOLOGIQUE DE CONTROLE PAR VIDEO SURVEILLANCE DES STATIONS DE COMPRESSIONS DE GAZ NATUREL - ALGERIE le projet consiste à: - Aménagement de 11 sites de compression de gaz naturel pour le pionnier d'hydrocarbure Algériens(SONATRACH) chaque site comprend : * bâtiment d'administration 1000 m² * bâtiment et ateliers de sécurité de chaque station (1500 m²) * pose la fibre optique et caméras de surveillance d'environ 15 km * aménagement de la piste d'accès et parking * Liaison de toutes les stations par fibre optique et commande 700 km. 0. Représenter l'entreprise au prés du client et tous les intervenants sur le projet. 1. Représenter l'entreprise envers le client et tous les intervenants sur les projets 2. Etablir le manuel des procédés et mémoires techniques pour la gestion du projet 3. Etablir les plans assurance qualité totale (sécurité et environnement) conformément aux normes ISO 18001 et 14001 4. Participer à l'établissement des plans d'exécution et notes de calculs avant de les transmettre au client 5. Planification des travaux 6. Proposer et mettre en place des mesures correctives en cas de décalage dans la mise en oeuvre du projet 7. Etablissement des décomptes provisoires et tableaux de variations des avenants 8. Etablir le rapport financier annuel 9. Charge D'assuré l'avancement des travaux afin d'être en ligne avec le planning en mobilisant les moyen humain et matériel nécessaire et maintenir la qualité des travaux via un laboratoire sur site et en Dirigeant une équipe multidisciplinaire d'ingénieurs 10. Evaluer le projet chaque trois mois et modifie le planning en conséquence 11. Gérer les classifications de toutes les enregistrements du projet afin de facilite l'accès et de les maintenir a jours 12. Elaborer une méthodologie de trie des offre remises par les sous-traitants 13. Assister aux dépouillements offre et rédiger le rapport de dépouillement est attribués les OS pour les sous-traitants 14. Assistance technique des sous-traitants idem projet précédent

De janvier 2004 à décembre 2007

TUNISIE ENTREPRISE GRAND TRAVAUX HYDRAULIQUE EGTH CHEF DES PROJETS 1/ Projet d'alimentation en eau potable de la localité BOKAA BIDHA gouvernorat de SFAX - TUNISIE Le projet consiste à - La réalisation d'un réservoir sur tour de 20 m de capacité 250 m³ - la pose de 20 km conduite en polythène de diamètre allant de 250 mm à 110 mm - la construction d'une chambre de vannes et d'une station de pompage 2/ Projet de déviation de la conduite SONEDE dans l'emprise de l'autoroute M'saken - Sfax Conduite DN 1250 mm béton Le projet consiste à : - la pose de 10 km de conduite DN1200 mm Fonte et DN 1250 mm Béton DN 1200 mm en tôle - l'exécution de 18 ouvrages hydrauliques comprenant des vannes DN 1200 mm et des débitmètres DN 1200 - la pose de 2 km de conduite fonte ductile DN1200 mm dans deux dalots exécution de 24 raccords sur conduite existant 3/ Projet d'Alimentation en eau potable de la délégation d Enfidha gouvernorat de Sousse Le projet consiste à : - la pose de 40 km conduite en polythène de diamètre de 400 mm PN16 - l'exécution d'un réservoir sur tour de 25 m de capacité 250 m³ - la réalisation d'une traversée maritime de longueur de 300 m - exécution de 24 raccords sur conduite existant la construction d'une chambre de vannes 4/ Projet de doublement de la conduite des eaux du Nord et le renforcement des réserves du Sahel : Le projet consiste à : - La réalisation d'une station de traitement de 2000m³/j. - la pose de 45km conduite DN 1600 Fonte et 51 km DN 1600 Béton - la construction de 06 réservoirs semi enterré de capacité 5000 m³ - la construction de 02 réservoirs semi enterré de capacité 10 000m³ - la construction de 20 chambres de vannes et 2 brises charge ainsi que 2 stations de pompage 1. Représenter l'entreprise au près du client et tous les intervenants sur le projet. 2. Vérifier les plans d'exécution avant de les transmettre au MO 3. Assister à l'implantation du réseau et des ouvrages 4. gérer l'approvisionnement et l'approbation des matériaux et les compositions théoriques du béton 5. Elaborer un manuel des toutes les procédés à exécuter dans le projet 6. Etablissement des décomptes provisoire et définitif

De janvier 2000 à janvier 2004

Lieu: TUNISIE Employeur: L'IMMOBILIERE DE L'AVENUE groupe STB Poste: CHEF DES PROJETS IMMOBILIERS Principales caractéristiques du projet : Activités: DIVERS PROJETS IMMOBILIERES (HABITATION ET DE COMMERCE) - Appartement de haut standing - Magasins à usage commerciales - Lotissement à usage d'habitation 0. Représenter le MO au près de tous les intervenants sur le projet. 1. Supervision et contrôle des travaux, 3. La coordination entre les différents intervenants sur chantier, 4. La vérification et l'approbation des décomptes provisoires de travaux et le suivi de leur règlement; 5. La tenue des réunions hebdomadaires et spéciales de chantier; 6. L'établissement du dossier de récolement.

De 1996 à 2000

Lieu: TUNISIE Employeur: STRUCTURE EURO-AFRIQUE FILIALE GROUPE VINCI - STRUCTURE Poste: INGENIEUR D'ETUDE Principales caractéristiques du projet : Activités: Divers projets en Etudes d'exécution (bâtiment, centre culturel, tours, station d'épuration...) pour des projets en Europe pour le compte des entreprises (Bouygues, compagnie Bernard.....). *Station de traitement eau usée ville de camus -France * Station de traitement eau usée ville Barcelonnette -France * CCE centre culturel et d'exposition Monaco-France * Hôtel HILTON-SAIGON - VIETNAM (3 SSOL-PODIUM+TOUR 25 ETAGES) * Divers projets en Europe 0. Coordination et étude des projets suivant les normes EUROCODES 1. Tenue des réunions d'étude avec le client(les entreprises de travaux) 2. Proposition et étude de faisabilité des travaux

Langues

- Arabe: langue maternelle + Anglais : bien parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Principales qualifications:

- Etude, contrôle et supervision des travaux d'assainissement (station d'épuration, station de traitement d'eau potable, station de pompage, réservoirs, réseaux gravitaire et forcé, etc....),
- Une large expérience dans le domaine des travaux hydrauliques (pose de conduite Fonte ductile, Béton et Polyéthylène, PVC, acier , calcul de stabilité des ouvrages tel que butée ouvrage de sectionnement ...), établissement des notes des calculs hydrauliques, modélisation des réseaux et calculs des pertes de charges en régime permanent, établissement des plans d'appareillage et dimensionnement des pièces spéciale pour raccordement sur conduite existant, suivie des travaux de construction des réservoir semi enterre, sur tour et en acier de capacité allons de 50 à 10000 m³...), établissement de décompte provisoire et définitif, suivie des travaux de raccordement , s'assurer que toute les mesures de protection de l'environnement et de sécurité des ouvriers sont bien respectés.
- Une large expérience dans le domaine des travaux de génie civil (construction d'institut supérieure, construction

- urbaine collectifs et semi collectif, haute standing, modélisation et calculs des structures, établissement des métrés et des décomptes provisoires et définitifs, contrôle d'exécution, une bonne expérience dans le domaine de la charpente métalliques supervision des équipes multidisciplinaires ...)
- Une expérience considérable dans le domaine des travaux de VRD (voieries et réseaux divers, établissement des profils en longs, établissement des métrés, contrôle d'exécution ...)
 - Suivi des travaux et planification des mobilisations de moyens humains et matériels
 - Maîtrise de l'outil informatique

Autres compétences dans les études:

- Etablissements des cahiers des charges et méthodologie et rapport de dépouillement technique et financier.
- Etablissement et négociations des contrats de sous-traitances. (Expert)