Né le 02/00/1980
.. ..
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 1703021418

Ingenieur de travaux genie civil et hydraulique

Ma recherche

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

Formations

2006-2009
(2ie : Institut Internationale d'Ingénierie de l'eau et de l'environnement)-Ouagadougou-Burkina Faso
Double diplomation :
Ingénieur de Travaux 2ie Option génie civil
Bachelor en Sciences de l'eau et de l'environnement juillet à octobre 2007 : Cabinet d'architecture INTER PLAN (Ouagadougou -BF). vérification métré, devis quantitatif, attachements. supervision des chantiers, rédaction des PV

2003-2005
(ENSTP : Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics)-Yaoundé-Cameroun
Certificat de Niveau d'étude 2eme année option Travaux publics
De septembre à novembre 2004 :
Cadastre de la ville de Bangangté (Cameroun).
levés topographiques, bornage parcelles et report données terrain sur papier calque

2001 à 2003 Etudiant en DEUG 1 série Mathématiques à l'Université de Yaoundé I-Cameroun

Aout 2001 Baccalauréat série Mathématiques au Lycée de Garoua-Nord du Cameroun

Expériences professionnelles

Mars 2016 à nos jours
Ingénieur Génie civil (Directeur technique, conception des barrages et aménagements hydrauliques, rédaction des rapports d'étude APD, suivi contrôle travaux, estimation des devis. AMCI-Aménagement Cote d'Ivoire (Cote d'ivoire)DG : Abdelkader Chaara Ingénieur Hydraulicien sénior

Novembre 2014 à Juillet 2015
Ingénieur Génie civil (Chef de mission adjoint travaux sur le barrage vanné de Lery et la construction de 04 Marchés communaux.AGRER -TYPSA, Maitre d'oeuvre pour le MCC (Millenium Challenge Corporation)-Burkina Faso DG : Mr Miguel Garcia Email : francois.dugauquier@agrer.com Ingénieur Principal en génie rural

Juillet 2013 à Octobre 2014
Ingénieur Génie civil-Irrigation (Chef service bureau d'étude et suivi budgétaire pour le contrôle des travaux d'aménagement d'un périmètre de 2200ha et réhabilitation d'un barrage-vanné de 500Mm3 d'eau) AGRER -TYPSA, Maitre d'oeuvre pour le MCC (Millenium Challenge Corporation)-Burkina Faso DG : Mr Miguel Garcia Email : francois.dugauquier@agrer.com Ingénieur Principal en génie rural

Septembre 2012 à Juin 2013
Métreur-Dessinateur Projeteur (Appui technique à l'ingénieur principal sénior) AGRER, Ingénieur Conseil-PMC,

du Maitre d'ouvrage MCC (Millenium Challenge Corporation)-Burkina Faso Administrateur : Mr François Dugauquier. Email : francois.dugauquier@agrer.com Ingénieur Principal en génie rural

Décembre 2011 à Juillet 2012
Ingénieur calculs de structures-Projeteur (responsable études génie civil, conception bâtiment et piscines, note de calcul et plan de ferraillage-coffrage) CC3D-Calculs conception 3 dimensions (Burkina Faso)DG : Mme Chantale Comte Nikiéma. Tél : +226 70 20 42 16 Entrepreneur-Juriste Septembre 2012 à Juin 2013 Métreur-Dessinateur Projeteur (Appui technique à l'ingénieur principal sénior) AGRER, Ingénieur Conseil-PMC, du Maitre d'ouvrage MCC (Millenium Challenge Corporation)-Burkina Faso Administrateur : Mr François Dugauquier. Email : francois.dugauquier@agrer.com Ingénieur Principal en génie rural Juillet 2013 à Octobre 2014 Ingénieur Génie civil-Irrigation (Chef service bureau d'étude et suivi budgétaire pour le contrôle des travaux d'aménagement d'un périmètre de 2200ha et réhabilitation d'un barrage-vanné de 500Mm3 d'eau) AGRER -TYPSA, Maitre d'oeuvre pour le MCC (Millenium Challenge Corporation)-Burkina Faso DG : Mr Miguel Garcia Novembre 2014 à Juillet 2015 Ingénieur Génie civil (Chef de mission adjoint travaux sur le barrage vanné de Lery et la construction de 04 Marchés communaux. AGRER -TYPSA, Maitre d'oeuvre pour le MCC (Millenium Challenge Corporation)-Burkina Faso DG : Mr Miguel Garcia Email : francois.dugauquier@agrer.com Novembre 2014 à Juillet 2015 Ingénieur Génie civil (Chef de mission adjoint travaux sur le barrage vanné de Lery et la construction de 04 Marchés communaux. AGRER -TYPSA, Maitre d'oeuvre pour le MCC (Millenium Challenge Corporation)-Burkina Faso DG : Mr Miguel Garcia Email : francois.dugauquier@agrer.com Ingénieur Principal en génie rural Email : francois.dugauquier@agrer.com Ingénieur Principal en génie rural Décembre 2011 à Juillet 2012 Ingénieur calculs de structures-Projeteur (responsable études génie civil, conception bâtiment et piscines, note de calcul et plan de ferraillage-coffrage) CC3D-Calculs conception 3 dimensions (Burkina Faso)DG : Mme Chantale Comte Nikiéma. Tél : +226 70 20 42 16 Entrepreneur-Juriste Septembre à Novembre 2011 Contrôleur des Travaux (à pieds d'oeuvre pour la construction d'une station de traitement des eaux usées et domestique dans un site minier aurifère)SEMAFO-Société Minière de l'Afrique de l'Ouest-Burkina Faso Responsable Travaux :Mr Joseph Wéthé Email : joseph.wethe@gmail.com Ingénieur Polytechnicien, Expert en assainissement Mars à Aout 2011 Directeur Technique (responsable contrôle et suivi des travaux de construction d'école primaires)E.C.E.B -Etude contrôle exécution des travaux de bâtiment (Burkina Faso) DG : Mr Zerbo Tel : +226 76 66 01 52 Entrepreneur-Ingénieur BTP Novembre 2009 à décembre 2010 Ingénieur d'étude Junior (conception, réhabilitation des périmètres irrigué et des bâtiments, dessin industriel 2D pour le compte des usines de brasserie au Burkina Faso) 2ie - D.I.M.E- Direction de l'innovation et du Management d'Entreprises (Burkina Faso) Responsable de département : Mr Olivier Bousige Email : obousige@yahoo.com Ingénieur structure, Chef de projet à Eiffage-France Novembre 2005 à Aout 2006 Chef d'équipe (équipe ferraillage pour la construction d'un bâtiment hôtelier à Yaoundé) Entrepreneur privé-Hôtel Tou'Ngou (Yaoundé Cameroun

Atouts et compétences

Conception et Dimensionnement d'ouvrages génie civil : Murs de soutènement (en béton, en cage de gabions), Barrages Poids, Barrages en terre, Dalots, Bâtiments, Stations de pompage.
Elaboration des notes de calcul, des plans de coffrage-ferraillage, métrés et devis quantitatifs-estimatifs.
Dimensionnement des barrages :
Estimation du volume de stockage de la cuvette, volume utile de la retenue et calcul des apports et pertes d'eau par les méthodes ORSTOM-CIEH, et Dubreuil-Vuillaume.
Calage cote crête du barrage et sa largeur,
Dimensionnement de l'évacuateur de crue par la méthode du d'itération du coefficient Xo.
Dimensionnement des ouvrages annexes de l'évacuateur (coursier, bassin de dissipation, chenal de restitution, etcetera…)
Calcul de la stabilité générale des barrages en terre : représentation des lignes de courant dans la digue par la méthode de KOZENY, calcul des pressions interstitielles état de vidange rapide pour le talus aval et barrage plein pour le talus amont, vérification de la stabilité des pentes par la méthode de BISHOP (par tranches) et par utilisation du logiciel géotechnique TALREN).
Calcul de la stabilité des murs de soutènement et barrages poids sous base du Fascicule 62, des Norme F P 94-261 et 281 de l'Eurocode 7, de la documentation du SETRA et par utilisation du logiciel Robot Structural Analysis.
Conception et/ou Réhabilitation des aménagements de périmètres irrigués :
Orientation de la trame d'irrigation et détermination du débit spécifique d'irrigation et de drainage.
Estimation des superficies potentiellement irrigable, élaboration du calendrier cultural et des besoins en eau des plantes,
Calage hydraulique et dimensionnement d'ouvrages de prises d'irrigation, d'ouvrages de régulation de niveau d'eau et de débit, d'ouvrages de chutes.
Calage des drains, calage du réseau d'irrigation, positionnement d'ouvrage de desserte, etcetera…)

Génération des profils en long et travers projets, calcul des cubatures et Dessins Autocad des plans des ouvrages.
Dimensionnement de dalot sous base du Fascicule 61 et documentation du SETRA.
Conception de bâtiment à plusieurs niveau, calcul et disposition des ferraillages sur ouvrages (poteaux, poutres, semelles) suivant le BAEL 91 modifié 99.

Conduite et/ou Contrôle des travaux de terrain :
Construction d'ouvrages d'art, construction de barrages en terre,
Construction de routes, construction de périmètres irrigués.
construction de bâtiments.
Vérification de notes de calcul génie civil et hydraulique.
Réception des travaux provisoire et définitif.

Elaboration des rapports (rapport méthodologique d'exécution, rapport qualité, rapport d'études et notes de calculs génie civil et hydraulique, rapport de suivi d'avancement des travaux, planning prévisionnel d'exécution et suivi des taches, planning de mobilisation du personnel et affectation de matériel, Vérification des attachements et décomptes).
Supervision et Management des travaux d'équipe pluridisciplinaire (topographique, géotechnique, sécuritaire et environnemental, sociologique, génie civil et hydraulique).
Accompagnement dans les travaux à haute intensité de main d'oeuvre (HIMO) pour construction d'ouvrages.

Bureautique: Word, Excel, PDF, Power Point
Technique: Autocad, Covadis, Robot Structural Analysis (RSA), Concrete Building Structure (CBS), Talren (Expert)