

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

2009 :

10/2007 :

bachelor en sciences de l'eau et de l'environnement juillet cabinet d'architecture inter plan (ouagadougou bf). vérification métré, devis quantitatif, attachements. supervision des chantiers, rédaction des pv

2005 :

11/2004 :

de septembre

2003 :

étudiant en deug 1 série mathématiques l'université de yaoundé i cameroun

08/2001 :

baccalauréat série mathématiques lycée de garoua nord du cameroun

Expériences professionnelles

03/2016 :

Ingénieur / Ingénierie génie civil en ouvrage d'hydraulique

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 senior

11/2014 - 07/2015 :

Ingénieur / Ingénierie génie civil en ouvrage d'art

ingénieur génie civil (chef de mission adjoint travaux sur le barrage vanné de lery et la construction de 04 marchés communaux.agrer typsa, maître d'oeuvre pour le mcc (millenium challenge corporation) burkina faso dg mr miguel garcia email francois.dugauquier@agrer.com ingénieur principal en génie rural

07/2013 - 10/2014 :

Ingénieur / Ingénierie génie civil en ouvrage d'hydraulique

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, maître d'oeuvre pour le mcc (millenium challenge corporation) burkina faso dg mr miguel garcia email francois.dugauquier@agrer.com ingénieur principal en génie rural

09/2012 - 06/2013 :

Contremaître / Contremaître du génie civil

métreur dessinateur projeteur (appui technique l'ingénieur principal senior) agrer, ingénieur conseil pmc, du maître d'ouvrage mcc (millenium challenge corporation) burkina faso administrateur mr françois dugauquier. email francois.dugauquier@agrer.com ingénieur principal en génie rural

12/2011 - 07/2012 :

Ingénieur / Ingénierie calcul de structure

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 métreur dessinateur projeteur (appui technique l'ingénieur principal senior) agrer, ingénieur conseil pmc, du maître d'ouvrage mcc (millenium challenge corporation) burkina faso administrateur mr françois dugauquier. email francois.dugauquier@agrer.com ingénieur principal en génie rural 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, maître d'oeuvre pour le mcc (millenium challenge corporation) burkina faso dg mr miguel garcia ingénieur génie civil (chef de mission adjoint travaux sur le barrage vanné de lery et la construction de 04 marchés communaux. agrer typsa, maître 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 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 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 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 ingénieur d'étude junior (conception, réhabilitation des périmètres irrigué et des bâtiments, dessin industriel 2d pour le compte des usines de brasserie 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 eiffage france chef d'équipe (équipe ferraillage pour la construction d'un bâtiment hôtelier yaoundé) entrepreneur privé hôtel tou'ngou (yaoundé cameroun

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

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 tâches, 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