

Mouhamadou D. - Né en 1980
45000 Orléans
1 an d'expérience
Réf : 907291013

Ingenieur generaliste

Ma recherche

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

Formations

2008-2009 master 2 ingénierie du bâtiment à l'institut universitaire professionnalisé (iup) de la rochelle

Expériences professionnelles

2009

Mars - Fin Août 2009 Stage de fin d'études au Cabinet Jaillet-Rouby à Orléans, Ingénieurs-Conseils Bureau d'études spécialisé dans l'étude de la Construction Métallique (six mois). -Assistant chef de projet : conception et étude d'ouvrages métalliques à grandes ossatures selon l'Eurocode 3 et/ou les règles CM66. -Conception et calcul d'assemblage -Vérification de stabilité d'ensemble -Elaboration de plans directeurs et de devis estimatifs

2008

Février - Avril 2008 Stage au Groupe d'Expertise des Eaux et Ouvrages Hydrauliques (GEEOH/I), au Sénégal (deux mois). Contrôle technique d'un projet d'alimentation en eau potable et étude de faisabilité d'un projet de plan frigorifique pour la pêche artisanale.

2007

Avril - Juin 2007 Stage aux Pôles Scientifiques et Technologies (LEPTAB), études comparatives du calcul des Fondations Profondes selon les règles DTU et le fascicule 62 (deux mois). Janvier 2005 - Août 2006 Technicien d'études au Groupe d'Expertise des Eaux et Ouvrages Hydrauliques, Coordonnateur des techniciens en charge du contrôle technique et le suivi des réalisations dans le cadre des activités du Bureau (dix huit mois).

2005

02 Mai - 30 Juin 2005 Stage aux Industries Chimiques du Sénégal (ICS), dans le cadre de la réactualisation du plan d'action environnemental et la rédaction de toutes les procédures opérationnelles du site des engrais des ICS (deux mois).

2004

Juillet 2004 - Janvier 2005 Consultant en maîtrise d'oeuvre pour la réalisation de vingt cinq districts sanitaires et douze écoles élémentaires dans les différentes villes du Sénégal (sept mois). Conception, Etudes de prix, Métré, analyse des offres des entreprises et suivi des travaux. Juin - Juillet 2004 Stage pratique au Groupe d'Etude Scientifique et technique (GRESTEC) (un mois). Suivi des travaux de la densification des branchements d'égout dans la ville de Dakar.

Langues

- Anglais : niveau intermédiaire. parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

- Béton Armé: conception et vérification des projets suivant les règles du BAEL 91, Eurocode 2.
- Charpentes Métalliques : conception et vérification de projet structures métalliques suivant les normes CM66,

Additif 80, Eurocode 3

- Charpentes Bois : conception et vérification de projet en bois suivant les règles du CB71 et l'Eurocodes 5
 - Calcul des structures aux séismes suivant les règles du PS92 et Eurocode 8
 - Etude des ouvrages hydrauliques (agricole, pastorale, adduction eau potable et assainissement)
 - Assistance à une mise en place d'un système de Management, Qualité, Sécurité, Environnement et Hygiène.
 - Etude de prix, métré.
 - Notions : Règlement incendie (bâtiment d'habitation, code du travail et ERP 5ème catégorie)
 - Connaissances techniques générales de base (acoustique, thermique, accessibilité handicapée)
- Bonne connaissance des règlements de calcul : NV65, N84 modifié 95, Eurocodes 1, 4

Bureautique: Word, Excel, PowerPoint...

Logiciels professionnels : Maîtrise Auto CAD, Robot Millénium, Hergos

Autre logiciel professionnel: Logiciel développé par le Cabinet Jaillot-Rouby (modélisations structures par éléments finis, plaques, coques, volumes, câbles avec calculs en grands déplacements de systèmes linéaires ou non linéaires en phase élastique ou plastique ; Noyau de calcul : Logiciel HERCULE de SOCOTEC).
(Expert)

Permis

C

Centres d'intérêts

- Sports : tennis de table, natation, gymnastique, foot ball