

Cheikh Ab. Kh. C. - Né
91120 Palaiseau
2 ans d'expérience
Réf : 1701121029

Ingénieur structures btp - chebap - chemer

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2015-2016 : CHEBAP (Hautes Etudes de Béton armé et Précontraint) + Option CHEMER, cursus CHEC (France)

2010-2013 : Diplôme d'Ingénieur de Conception (DIC) en génie civil, Grade M2, Université de Thiès (Sénégal)

2008-2010 : Diplôme universitaire de Technologie en génie civil (DUT), Ecole polytechnique de Thiès (Sénégal)

Expériences professionnelles

2016 (1 mois)

Projet de dimensionnement du pont de Wouri en béton précontraint (CHEC-France) □ Dessin des plans, modélisation du tablier et génération des diagrammes des sollicitations □ Justification des contraintes, vérification à l'effort tranchant et calcul des armatures actifs et passifs □ Elaboration d'un métré donnant le volume du béton et la quantité d'aciers actifs et passifs mis en oeuvre

2016 (1 mois)

Projet de dimensionnement du tour noeud papillon R+44 et 2 SS (CHEC-France) □ Dessin, descente de charges et calcul des éléments porteurs (Voiles, poteaux, poutres, dalle précontrainte) □ Calcul au vent pour le dimensionnement des voiles du noyau, calcul du tassement des poteaux et voiles □ Elaboration d'un avant métré donnant le volume de béton et la quantité d'armatures mises en oeuvre

2016 (1 mois)

Projet de dimensionnement d'un bâtiment industriel en CM (CHEC-France) □ Dessin des plans et coupes : plan de toiture, élévation des façades, coupe sur portique, détail des assemblages □ Calcul des éléments porteurs principaux (portiques, poteaux) et secondaires (potelets, pannes)

2014-2015 (8 mois)

Stage Ingénieur conducteur des travaux (MCA-SENEGAL) Projet : Réalisation du nouveau pont de Kolda □ Conduite des travaux de finition des 8 buses permettant la déviation des eaux de pluies. □ Conduite des travaux de réalisation des appuis et du tablier

2013 (6 mois)

Stage de fin d'études d'ingénieur, Ingénieur calcul et contrôle (MCA -SENEGAL) Projet: Dimensionnement du nouveau pont de Kolda en ayant recours aux normes BPEL □ Conception du pont en dalle nervurée précontrainte avec un tablier de 90 m de long et de 13,5 m de large □ Calcul des sollicitations sous charges permanentes et variables, détermination et tracé du câblage 2012 (5 mois) : Stage ingénieur, ingénieur conducteur des travaux (SENTHRAS-SENEGAL) Projet : Travaux d'entretien des routes en terre dans la région de Thiès Tronçon Pout-Ndam (11Km) □ Implantation et nivellement topographique, des essais in situ et de labo, de la réalisation de la route □ Calcul et réalisation de 3 dalots (1mx1mx1m) et de 6 radiers submersibles (0,3x15mx30m) 2010 (3 mois) : Stage technicien supérieur, technicien contrôle technique (SENELEC-SENEGAL) Projet : renforcement du réseau électrique de Dakar avec des câbles de haute tension enterrés

Langues

- Français : Courant ; Anglais: Intermédiaire parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

• Dessin des plans, modélisation du tablier et génération des diagrammes des sollicitations
• Justification des contraintes, vérification à l'effort tranchant et calcul des armatures actifs et passifs
• Elaboration d'un métré donnant le volume du béton et la quantité d'aciers actifs et passifs mis en oeuvre
• Dessin, descente de charges et calcul des éléments porteurs (Voiles, poteaux, poutres, dalle précontrainte)
• Calcul au vent pour le dimensionnement des voiles du noyau, calcul du tassement des poteaux et voiles
• Elaboration d'un avant métré donnant le volume de béton et la quantité d'armatures mises en oeuvre
• Dessin des plans et coupes : plan de toiture, élévation des façades, coupe sur portique, détail des assemblages
• Calcul des éléments porteurs principaux (portiques, poteaux) et secondaires (potelets, pannes)
• Conduite des travaux

Maitrise Excel, world, Autocad, Robot
• Robot Structural, Graitec, AutoCAD
• Covadis, Epanet, RDM6
• Pack office, Matlab, Scialab, VB6 (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- • Lecture, Internet
• Sport, Jeux
• vidéo, Musique
• Méditation, Yoga