

M. Cheikh Ab. Kh.
91120 Palaiseau



Né(e) en 1989
Réf: 1701121029 - expert(e)

Ingénieur Structures Btp - chebap - chemer

Ma recherche

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

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 b?ton pr?contraint (CHEC-France) ? Dessin des plans, mod?lisation du tablier et g?n?ration des diagrammes des sollicitations ? Justification des contraintes, v?rification ? l'effort tranchant et calcul des armatures actifs et passifs ? Elaboration d'un m?tr? donnant le volume du b?ton et la quantit? 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 ?l?ments porteurs (Voiles, poteaux, poutres, dalle pr?contrainte) ? Calcul au vent pour le dimensionnement des voiles du noyau, calcul du tassement des poteaux et voiles ? Elaboration d'un avant m?tr? donnant le volume de b?ton et la quantit? d'armatures mises en oeuvre

2016 (1 mois)

Projet de dimensionnement d'un b?timent industriel en CM (CHEC-France) ? Dessin des plans et coupes : plan de toiture, ?l?vation des fa?ades, coupe sur portique, d?tail des assemblages ? Calcul des ?l?ments porteurs principaux (portiques, poteaux) et secondaires (potelets, pannes)

2014-2015 (8 mois)

Stage Ing?nieur conducteur des travaux (MCA-SENEGAL) Projet : R?alisation du nouveau pont de Kolda ? Conduite des travaux de finition des 8 buses permettant la d?viation des eaux de pluies. ? Conduite des travaux de r?alisation des appuis et du tablier

2013 (6 mois)

Stage de fin d'?tudes d'ing?nieur, Ing?nieur calcul et contr?le (MCA -SENEGAL) Projet: Dimensionnement du nouveau pont de Kolda en ayant recours aux normes BPEL ? Conception du pont en dalle nervur?e pr?contrainte avec un tablier de 90 m de long et de 13,5 m de large ? Calcul des sollicitations sous charges permanentes et variables, d?termination et trac? du c?blage 2012 (5 mois) : Stage ing?nieur, ing?nieur conducteur des travaux (SENTHRAS-SENEGAL) Projet : Travaux d'entretien des routes en terre dans la r?gion de Thi?s Tron?on Pout-Ndam (11Km) ? Implantation et nivellement topographique, des essais in situ et de labo, de la r?alisation de la route ? Calcul et r?alisation de 3 dalots (1mx1mx1m) et de 6 radiers submersibles (0,3x15mx30m) 2010 (3 mois) : Stage technicien sup?rieur, technicien contr?le technique (SENELEC-SENEGAL) Projet : renforcement du r?seau ?lectrique de Dakar avec des c?bles de haute tension enterr?s

Langues

- Français : Courant ? Anglais: Intermédiaire parlé: scolaire / ?crit: notions

Atouts et compétences

? Dessin des plans, modélisation du tablier et génération des diagrammes des sollicitations
? Justification des contraintes, vérification de l'effort tranchant et calcul des armatures actifs et passifs
? Elaboration d'un mètre 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 mètre 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, word, Autocad, Robot
? Robot Structural, Graitec, AutoCAD
? Covadis, Epanet, RDM6
? Pack office, Matlab, Scialab, VB6 (Expert)

Centres d'intérêts

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