Ingénieur Structures Btp - chebap - chemer

91120 Palaiseau · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1701121029

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : pas de mobilité
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2016
chebap (hautes etudes de béton armé et précontraint) + option chemer, cursus chec (france)
2013
diplôme d'ingénieur de conception (dic) en génie civil, grade m2, université de thiès (sénégal)
2010
diplôme universitaire de technologie en génie civil (dut), ecole polytechnique de thiès (sénégal)

Expériences professionnelles

2016 - 2016 — Ingénieur calculateur / Ingénieure calculatrice en industrie
projet de dimensionnement d'un bâtiment industriel en cm (chec france) ðü dessin des plans et coupes plan de toiture, élévation des façades, coupe sur portique, détail des assemblages ðü calcul des éléments porteurs principaux (portiques, poteaux) et secondaires (potelets, pannes)
2016 - 2016 — Ingénieur / Ingénieure calcul de structure
projet de dimensionnement du tour noeud papillon r+44 et 2 ss (chec france) ðü dessin, descente de charges et calcul des éléments porteurs (voiles, poteaux, poutres, dalle précontrainte) ðü calcul vent pour le dimensionnement des voiles du noyau, calcul du tassement des poteaux et voiles ðü elaboration d'un avant métré donnant le volume de béton et la quantité d'armatures mises en oeuvre
2016 - 2016 — Projeteur / Projeteuse béton armé
projet de dimensionnement du pont de wouri en béton précontraint (chec france) ðü dessin des plans, modélisation du tablier et génération des diagrammes des sollicitations ðü justification des contraintes, vérification l'effort tranchant et calcul des armatures actifs et passifs ðü elaboration d'un métré donnant le volume du béton et la quantité d'aciers actifs et passifs mis en oeuvre
2014 - 2015
stage ingénieur conducteur des travaux (mca senegal) projet réalisation du nouveau pont de kolda ðü conduite des travaux de finition des 8 buses permettant la déviation des eaux de pluies. ðü conduite des travaux de réalisation des appuis et du tablier
2013 - 2013 — Ingénieur / Ingénieure travaux génie civil
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 ðü conception du pont en dalle nervurée précontrainte avec un tablier de 90 m de long et de 13,5 m de large ðü calcul des sollicitations sous charges permanentes et variables, détermination et tracé du câblage (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) ðü implantation et nivellement topographique, des essais in situ et de labo, de la réalisation de la route ðü calcul et réalisation de 3 dalots (1mx1mx1m) et de 6 radiers submersibles (0,3x15mx30m) (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 (Langue maternelle), Anglais (Courant)

Compétences

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

Maitrise Excel, world, Autocad, Robot
ðü Robot Structural, Graitec, AutoCAD
ðü Covadis, Epanet, RDM6
ðü Pack office, Matlab, Scialab, VB6

Permis

Permis B

Loisirs

ðü Lecture, Internet
ðü Sport, Jeux
ðü vidéo, Musique
ðü Méditation, Yoga

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.