Ingénieur Btp

Né(e) en 1986 · 34096 Montpellier · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2306020827

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Occitanie
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2010 — Bac +5 — ECOLE D'INGENIEURS DE SPECIALISATION EN OUVRAGES D'ART OU EN INFRASTRUCTURES ET GEOTECHNIQUE (ISBA TP)
MASTER SPÉCIALISÉ EN BÂTIMENT ET TRAVAUX PUBLICS
2009 — Bac +5
DIPLoME D'INGÉNIEUR DE CONCEPTION

Expériences professionnelles

2010 - 2010 — Deux projets de calcul de pont (avec ST1 et Robot) en partant des hypothèses préliminaires, du choix de structure la mieux adaptée jusqu'au dimensionnement (flexions longitudinale et transversale)
2010 - 2010 — Secrétaire Général
2010 - 2010 — Stage ingénieur structures
Diagnostic structurel Centre Commercial Grand Sud LATTES :
o"Ö—76–öâ I& VF—B FV6†æ— VR WB FR F– væ÷7F–2 7G ucturel sur l'ensemble des éléments de façade (renforcemer
des fixations des éléments de façade existants, Préconiser les investigations complémentaires à entreprendre pour sécuriser les fixations des panneaux en façade…..)
"6öç7G uction d'un entrepôt et de bureaux dans le département de l'Hérault
o"ÖöN–Æ—6 F–öâ I'VæR 7G ucture métallique, optimisation et proposition de solutions.
o• .— ation note technique structure, rédaction CCTP…
o"F÷76–W" FR 6öç7VÇF F–öâ FW2 VçG&W ises, Analyse d'offres des entreprises et mise au point passation de contrat…

"W‡FVç6–öâ FR É$•G —F Â FR ÆöN€ve (Montpellier) : niveau APS
o"6öæ6W F–öâ ~–î— al de la structure (modélisation et optimisation de la structure et de dalles en précontrainte)
o"W7F–Ö F–öâ vÆö& ÆR GR 6ÿ·B .•visionnel des travaux…
"6öæ6÷W'2 6VçG&R Thermal à BALARUC LES BAINS
o"6öæ6W F–öâ ~–î— ale (architecturale et structurale)
oœ—GVFW2 GR `ent, de la neige et du contreventement
o"FW66VçFR FR 6† &vR FR Æ 7G ucture;
o"÷ F–Ö—6 F–öâ f– VæR ÖöN–Æ—6 F–öâ 6ö× Î‡FR GR .'F–ÖVç@
o"æ÷FR FV6†æ— VR 7G ucture…

•.– Æ—6 F–öâ I'VæR .—6–FVæ6R —GVF– çFR VIGNON
o•7G ucture à usage mixte avec un grand local de commerce d'une hauteur de 6m surmonté de modules en bois.
o• ÇW2 king sur niveau RDC surmonté de modules en bois
o"6öæ6W F–öâ ~–î— ale
o–÷ F–Ö—6 F–öâ vec un modèle Robot
o–æ÷FR FV6†æ— VR 7G ucture

•.– Æ—6 F–öâ FR Æ .—6–FVæ6R 6 –çB Æ Ö&W t
o"6öæ6W F–öâ 7G ucturale, modélisation pour une future optimisation.
o• † 6R W7 V—76R rédaction cahier des charges pour la réalisation de missions géotechniques (G11 et G12)
2010 - 2010 — Un projet de dimensionnement de bâtiments (utilisation des Eurocodes et comparaison avec

le BAEL)

2009 - 2009 — Projet de Fin d'Etudes : Mise en place d'un Système d'Information Géographique pour le réseau eaux usées de la ville de Thiès

2009 - 2009 — Stage en bureau d'études (2 mois)

J'ai travaillé dans un bureau d'études. Et suite à un appel d'offre pour un bâtiment R+7, j'ai pu maîtriser l'élaboration des Dossiers de Contrôle des Entreprises(DCE), les calculs et la modélisation des structures. En outre, cela m'a permis de maitriser des notions comme acte d'engagement, CCAP, CCTP…

2008 - 2008 — Stage (2 mois)

Ce stage m'a permis, en plus d'une maitrise du dimensionnement des bâtiments via les logiciels, d'être opérationnel sur le terrain. En effet j'ai eu à maitriser grâce à ce chantier :
o"ÆW2 6öçG/FÆW2 FR 6öæ`ormités de plan : l'alignement et l'étanchéité des coffrages, l'implantation des coffrages (planchers, semelles, poutres…), la conformité des enrobages des aciers, des incorporations, du ferraillage, des agrégats, la conformité aux plans d'exécution…
o"ÆW2 6 Æ7VÇ2 .—Föâ mé (BAEL), modélisation et dimensionnement des ouvrages Bâtiment et Travaux Publics

2007 - 2007 — Stage (4 mois)

J'ai eu à faire un stage avec comme mission : adjoint conducteur des travaux.
Durant ce stage, en connivence avec le maître d'ouvrage, on avait la gestion d'un chantier d'une grande envergure avec comme mission le respect des plannings et de l'ensemble des clauses techniques signées auparavant

Langues

Français (Courant)

Compétences

BÂTIMENT ET TRAVAUX PUBLICS
o"–æ~–æ–W ie du bâtiment (modélisation des structures, descente de charge, calcul et dimensionnement des bâtiments)
o•7G uctures en Béton (Eurocode 2), Mécanique des sols (Eurocode 7), Génie Parasismique (Eurocode 8 et PS92), Béton Précontraint avec les Eurocodes (structure isostatique et hyperstatique, Précontrainte des poutres continues, Modelisation des structures
o"ÆW2 —GVFW2 I&÷Wg ages d'art (les fondations, les appuis et appareils d'appui)
o"F–ÖVç6–öææVÖVçB WB 6 Æ7VÇ2 † vec les Eurocodes) des ponts poussés, ponts construits par encorbellements, ponts haubanés et ponts à ossature mixte
o"ÆW2 Tunnels : (méthode de creusement et de soutènement), dimensionnement et calculs, techniques particulières (puits et cavernes-injections-traitement de terrains)
o" utocad 2D et 3D, Robot millenium, Descente de charge, Covadis, Msproject …
o•5C Dimensionnement en flexion longitudinale d'un pont mixte (Bipoutres)
CONCEPTION
o".—Föâ mé (BAEL) : dimensionnement des dalles, poutres, poteaux, semelles…
o"EER WB æ÷ mes NF P
o"6öæ6W F–öâ FR .'F–ÖVçG2 †Þ—G.•, études de prix, plomberie, électricité, climatisation,)
o"ÖöN–Æ—6 F–öâ FW2 7G uctures avec Robot millénium, dimensionnement
o"÷Wg ages maritimes (Calcul des quais à fondations superficielles, quais à fondations plans, quais à Gabions et quais sur pieux
o"Þ–6 æ— VR FW2 6öÇ2 ' WB "' Étude théorie de la consolidation, fondations superficielles, fondations profondes …
o"6öç7G uction métallique (CM66/NV65)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Covadis, Robot, MS Project

Permis

Permis B

Loisirs

••FŽž'G&P, photographie, danse moderne.
•’ 7 ÷ tifs : Football, Basketball, vélo

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