Ingénieur Etudes

Né(e) en 1983 · 54500 Vandoeuvre-Lès-Nancy · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1105061133

Objectif

Totalement mobile, je souhaite rejoindre une équipe dynamique et performante avec laquelle je pourrais mettre à profit mes compétences, mes qualités d'organisation tout en ayant la possibilité d'évoluer au fil de l'expérience vers des postes à fortes responsabilités. (Méthodes ou Structures)

Ma recherche

Contrat recherché : CDI

Zone : Toute la France

Mobilité : france et étranger

Rémunération : A étudier

Secteur : Bâtiment

Expériences professionnelles

2010 - 2010 — Projeteur / Projeteuse calculateur en structure

institut jean lamour (nancy france) stagiaire en recherche et développement. contexte du projet conception calcul de structures métalliques légères. élaboration d'un modèle de calcul pour échafaudages de services résultats ð§ prise en compte de la loi de comportement des liaisons partir du module cad du logiciel abaqus ; ð§ élaboration d'un modèle de calcul 2d second ordre pour structures souples métalliques (calcul élastique) ; ð§ mise en place d'un processus de modélisation 2d des systèmes plans d'échafaudages. environnement technologique (logiciels) revue de la norme en vigueur (nf en 12811 1, env 1 1 eurocode 3, nf en 12810 1, nf en 12810 2) ; microsoft office (excel, word); robot; abaqus.

2009 - 2009 — Dessinateur / Dessinatrice d'études du BTP

cabinet architectes urbanistes associés. (burkina faso) pfe. contexte du projet étude de l'optimisation des coûts de réalisation d'une clinique pédiatrique. réalisations / activités ð§ étude synthétique des différents types de planchers répondant aux critères techniques et architecturaux du bâtiment; ð§ réalisation des notes de calcul et plans d'exécutions suite la modification de l'ossature du bâtiment ð§ analyse des données du chantier, rencontres avec les différents intervenants du projet en vue d'un recadrage du planning initial pour une gestion optimale du chantier. résultats ð§ réalisation d'une économie de l'ordre de 2,5% sur les coûts initiaux par optimisation de la solution initiale sur la base du métré quantitatif et des prix unitaires des matériaux utilisés ð§ identification des causes de non respect des délais initiaux d'exécution des travaux et proposition d' une organisation de chantier qui permettait de livrer les ouvrages conformément aux prescriptions des clauses techniques particulières et la satisfaction du maître d'ouvrage. environnement technologique (logiciels) robot, autocad, cbs pro, ms project.

2009 - 2009 — Technicien / Technicienne bureau d'études bâtiment

cabinet architectes urbanistes associés. (burkina faso). ingénieur études. contexte du projet conception/ dimensionnement et suivi de la réalisation de 02 bâtiments résidentiels.(burkina faso) réalisations / activités vérification et validation des fondations des 2 bâtiments selon la nature du sol (études géotechniques) ; réalisation des calculs techniques de structure (équarrissage, ratios d'acier et de béton, résistance des matériaux) ; supervision de 1 projeteur béton armé sur la réalisation des plans d'exécutions des 2 bâtiments+ optimisation de l'utilisation des matériaux. assistance technique auprès des équipes travaux. environnement technologique (logiciels) robot, autocad, cbs pro.

2008 - 2008 — Préparateur / Préparatrice de travaux en industrie

cincat international s.a. (burkina faso) stage conduite travaux. contexte du projet suivi des activités gros oeuvre et consultation des prestataires sous traitants sur un chantier de construction d'un complexe de logement étudiants + conception et dimensionnement d'un entrepôt métallique de stockage. réalisations / activités dans un rôle d'assistant, il m'a été demandé de ð§suivre quotidiennement les activités gros oeuvre. ð§proposer des ajustements pour le recadrage du planning prévisionnel ð§consulter pour les prestataires vérification de la qualité des matériaux utilisés et des caractéristiques des btc livrés par les fournisseurs désignés. ð§ calcul d'une charpente métallique selon l'ec3, dans le cadre de la construction d'un entrepôt métallique sur le site du projet. environnement technologique (logiciels) excel, word, autocad, ms project.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant)

Compétences

Domaines de compétence
- Construction métallique: Calcul et dimensionnement d'éléments de structures;
- Modélisation et simulation numérique: simulation et analyse du comportement 2D/3D des structures de type barres et plaques.
- Béton armé: Élaboration des notes de calcul et plans d'exécutions;
- Conception des ossatures de bâtiments;
-Gestion de projet/planification: Bonne utilisation du logiciel Ms Projet.

Loisirs

Internet, Football.

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