94500 Champigny Sur Marne 3 à 5 ans d'expérience

Réf: 1503101959

Ingenieur structures béton

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région lle de France, dans l'Ingénierie, le Batiment, le Batiment Second Oeuvre.

Formations

UNIVERSITE DE CERGY PONTOISE DIPLOME OBTENU EN 2012 MASTER2 EN GENIE CIVIL ET INFRASTRUCTURES

Expériences professionnelles

En poste

INGENIEUR STRUCTURES BETON OU METAL M.D. STRUCTURES Projet en cours : Transformation d'un bâtiment type Haussmannien en restaurant sis Boulevard Montparnasse - Paris (en cours) Lancement d'une campagne de sondages destructifs pour identification des ouvrages ; Relevé et reconnaissance des structures existantes (natures, dimensions, etc) Lancement d'une campagne géotechnique selon nécessité du projet ; Vérification des critères Coupe-feu des planchers, et Stabilité au feu des structures ; Réalisation des plans des structures existantes avant travaux : Analyse des capacités portantes des planchers et recommandations de renforcement au cas par cas Toute analyse, conception, calcul et dessin des structures nécessaires au réaménagement. Réalisation d'un dossier de consultation des entreprises (DCE) comprenant : la réalisation des plans de structure, la rédaction de pièces écrites, estimation financière des lots nous concernant, Participation dans le cadre de négociation des offres des entreprises, Visa des plans d'exécution des entreprises Suivi des travaux, Réception des travaux. @ Quelques expériences détaillées @ Projet réalisé : Stabilisation et consolidation d'un immeuble sis 198 av. Jules Valles 91200 Athis Mons Modélisation du bâtiment sur le logiciel ARCHE OSSATURE Etude de descente de charges sur les micropieux ; Etude de reprise en sous oeuvre de la fondation existante à l'aide des longrines Etablissement des plans d'exécution de coffrage et ferraillage des longrines Etablissement des différentes notes de calcul Projet réalisé : Réaménagement de l'hôtel Baudelaire R+5 sis Paris11eme Etude de descente de charges sur le bâtiment projeté et à l'état existant : Etablissement des plans de coffrage et ferraillage de tous les niveaux de plancher; dimensionnement de la fondation et de la cuvette d'ascenseur ; reprise des voutes en pierre du sous sol. Etablissement des différentes notes de calcul. Projet réalisé : Construction d'un restaurant chinois GRILL'ASIE R+2 (construction m étallique) Sis Val De Reuil Guide structures; Etude de conception du bâtiment; Descente de charges sur les fondations Dimensionnement des éléments de structures (traverses, pannes, poteaux métalliques...) Dimensionnement de la fondation. Etablissement des plans structures de la charpente métallique Projet réalisé : Réaménagement de 4 salles de classe sis Versailles Etablissement des plans d'exécution (coffrage et ferraillage) du plancher collaborant type cofrastra 70 étude de descente de charges sur les fondations existantes du bâtiment à l'état projeté et existant ; dimensionnement des passerelles métalliques Etablissement des notes de calcul Projet réalisé : Construction d'un bâtiment sis 96 Av. Denfert Rochereau Paris 14eme Durée : 3 semaines Etablissement de la note de calcul des descentes de charges sur les fondations. Etablissement des plans de coffrage et ferraillage du plancher du sous sol Etablissement des plans de coffrage et ferraillage des contre voiles Etablissement des plans de coffrage et ferraillage de la fondation du sous sol Projet réalisé : Aménagement d'un Fast Food BURGER KING sis centre commercial ROSNY2- ROSNY SOUS BOIS Etablissement des plans et notes de calcul des chevêtres métalliques en toiture recevant les appareils CVC et groupe froid. Plans et note de calcul des divers percements (trémie, crosse) en toiture. Validation du plan de carottage du plancher pour implantation des réseaux d'évacuation. Plan et note de calcul de la structure métallique support pour la fixation de l'enseigne BURGER KING. Projet réalisé : Carrefour Centre commercial sis 2 AV. du Général De Gaulle 93117 ROSNY SOUS

SBOIS Etude et établissement des plans de coffrage et ferraillage de l'ascenseur double. Etude et établissement des plans de coffrage et ferraillage de l'escalator. Etudes de fondation de 6 poteaux (analyse des charges et renfort). Etude des poutres métalliques de renfort (analyse et note de calcul). Etudes et établissement des plans de coffrage et ferraillage des planchers des kiosques. Projet réalisé : Création d'un café musique et de bureaux administratifs sis rue Forez 91940 LES ULIS Etablissent des plans d'implantation des massifs en béton. Etablissement des plans de coffrage et ferraillage de la fondation. Etablissement des différentes notes de calcul. Etablissement des de coffrage et ferraillage des cuvettes d'ascenseur. Etablissement des plans de coffrage et ferraillage des autres niveaux. Suivi de chantier. Réponse aux observations du bureau de contrôle

2012

CREG ILE DE France ASSISTANT CONDUCTEUR DE TRAVAUX (Chantier ZOO de Vincennes) 5 mois en Suivi des travaux des réseaux sec et humides Elaboration du planning Levée des réserves

2011

SCREG ILE DE France ASSISTANT CONDUCTEUR DE TRAVAUX (chantier TRAMWAY T5) Réalisation des travaux de terrassement et assainissement. Contrôle interne. Contrôle gualité des ouvrages réalisés

Langues

- Allemand / anglais parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Ingénieur Structures de Bâtiment chez M.D. STRUCTURES depuis 2012

Chargé d'étude d'exécution en béton, métal et bois.

Etudes de descentes de charges et établissement des notes de calcul. Etablissement des plans de coffrage des éléments en béton armé. Etablissement des plans structures des charpentes métalliques. Etablissement des plans de ferraillage des éléments en béton armé.

Chargé des études de conception des éléments en béton armé et en structures métalliques.

Etudes d'avant projet sommaire

Etudes projet / DCE

Analyse des dossiers d'appel d'offre, établissement des propositions commerciales, Suivi des chantiers, levée des observations ou réserves.

Etude des éléments de maçonnerie (parpaing, briques....)

ROBOT STRUCTURAL ANALYSIS
ARCHE OSSATURE
AUTOCAD 2D
RDM6
ADVANCE STEEL
ADAVNCE CONCRETE
CYPE CAD2012
PACK OFFICE

Normes de calcul

BAEL91/99 - BPEL91 - PS92 -NV65/00 - EUROCODES (0, 1, 2, 3, 4, 5,6, 7 et 8) DTU NF et NF NORMES (Expert)

Permis

permis B