Ingenieur Genie Civil

93270 Sevran · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2010280554

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingenierie

Formations

2020 — Bac +5 — Université de La Rochelle
Master 2 Ingénierie du bâtiment - parcours technique nouvelle de construction pour la réhabilitation
2016 — Bac +3 — Université de Djibouti
Licence Appliquée en Génie civil spécialisée en topographie
2015 — Bac +2 — Université de Djibouti
DUT Génie Civil
2013 — Bac
Baccalauréat scientifique

Expériences professionnelles

03/2020 - 03/2020 — INGENIEUR STRUCTURE

%ª Elaboration des dossiers d'études techniques.
%ª Réalisation de plans de qualité pour l'exécution des travaux.
%ª Calcul des produits techniques de rupteurs ISOTEC et rédaction de notes de calcul pour justifier la solution technique.
%ª Présentation du dossier d'études technique aux différents interlocuteurs du projet : bureau d'études, clients et commerciaux

01/2020 - 02/2020 — CONSULTANT EN AUDIT DE STRUCTURE

%ª Evaluation des désordres au niveau structurel des ouvrages.
%ª Inspections visuelles et analyses de anomalies sur site, qualifier les types des pathologies, planification de l'intervention.
%ª Vérifié la sécurité à l'exploitation des ouvrages, réaliser des investigations et donner un avis technique.
%ª Réalisation de vue 3D du site qui sera ensuite transcrit sur un logiciel Pix4D.
%ª Rédaction de Procès-Verbaux sur l'audit structure

03/2019 - 08/2019 — INGENIEUR CALCULS DE STRUCTURES

%ª Avant-projet :
• Note de calcul descentes de charges,
• Modélisations des structures sur ARCH GRAITEC,
• Réaliser des plans coffrages sur ALLPLAN,
• Préconisations des types fondations selon l'étude du sol,
• Mise en place de tableaux des ratios,
• Optimisations des sections bétons sur les éléments porteurs.
%ª Pré-dimensionnement et calculs des sections d'aciers.
%ª Plans des ferraillages (poutres, poteaux, longrines, massifs, voiles, etc…), plan de renfort trémie.
%ª Études techniques effectué sur certains éléments spécifiques : dalle alvéolaire, poutre à hourdis, voile par passe et parois berlinoise.

02/2018 - 04/2018 — ASSITANT INGENIEUR CALCULS DE STRUCTURES

%ª Dimensionnements préalables et vérifications des éléments de structures sur ROBOT.
%ª Établissement d'un DPGF (Dossier prix global et forfaitaire) sur Excel à partir des plans AUTOCAD.

04/2016 - 06/2016 — ASSISTANT CONDUCTEUR DE TRAVAUX (Stage)

%ª Suivi des corps d'état techniques, contrôle des travaux et gestion d'équipe,
%ª Surveillance du respect des consignes de sécurité, respect du PPSPS.
%ª Suivi d'achats et des approvisionnements et assistant ouvrier en gros oeuvre (lecture des plans et métrage).

%ª Verification de la qualité et la conformité de travaux

Langues

Français (courant)

Compétences

Dimensionnement et conception des structures :
%ª Calcul des éléments de structures en Béton précontraint, Calculs sismiques des structures.
%ª Conception et calculs des structures par ordinateur (ROBOT).
%ª Calculs des structures en phase de réhabilitation.
%ª Dimensionner les éléments de structures en Béton armé, métallique et en Bois.

Gestion des risques :
%ª Pathologies des ouvrages et gestion des risques.
%ª Propriétés des nouveaux Bétons.
%ª Méthodes et gestions des projets.
%ª Analyse des désordres des charpentes métalliques

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, ArchiCAD, Arche, Graitec, Allplan, RDM6, Revit, Robot, MS Project

Permis

Permis B

Loisirs

Lecture, Technologies nouvelles, Voyage, Football

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