Ingénieur En Génie Civil

69100 Villeurbanne · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2204141612

Ma recherche

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

Formations

2021 — Doctorat — ISBA-TP
DIPLOME INGENIEUR DE SPECIALISATION GENIE CIVIL (BAC+6)
2019 — Diplôme
Certifié Auditeur interne ISO 9001
Certifié sur la technologie de cristallisation dans les bétons
2015 — Bac +5 — Ecole national d'ingénieurs
DIPLoME NATIONAL D'INGENIEUR EN GENIE CIVIL / ENIG

Expériences professionnelles

07/2021 - à ce jour — Ingénieur spécialisé en génie civil nucléaire
-Prédimensionnement des platines d'ancrage des ossatures du Liner d'un bassin
-Calculs GC de pré conception (conception et modélisation des structures ,élaboration des notes de calcul)
-Améliorer les outils existants de chiffrage de projets de génie civil d'installation nucléaire
-Développer des outils simplifiés de prédimensionnement de structures d'installation nucléaire répondant aux exigences de conception des projets nucléaires
-Recherche et mise en place d'outils d'interfaces entre le logiciel 3d de conception et de construction : REVIT à ROBOT et ROBOT à REVIT
12/2016 - 08/2020 — Responsable Technique
-Planifier, organiser et contrôler les différentes activités de l'entreprise
-diagnostic et établir les rapports de pathologie des ouvrages
-Mise en place des procédures de gestion des chantiers
-Assister aux réunions avec le client et préparer les Procès-verbal de réunion
-Surveiller les tests physiques et mécaniques du laboratoire (ciment ,béton ,agrégats et adjuvants)
11/2015 - 11/2016 — Ingénieur structure
Maitrise d'oeuvre de conception :
-modélisation et calcul des structures en charpente métallique avec le logiciel Robot
-Étude de la stabilité , calcul au vent et calcul des assemblages
-Visites sur chantiers, examen visuel et prise des relevés des différents éléments de la structure
-Modélisation de la structure (DAO et CAO) et interprétation des résultats
-Etablissement des attachements pour l'entreprise, calcul métré, préparation des dossiers d'appel d'offre
02/2015 - 07/2015 — Ingénieur structure
Maitrise d'oeuvre de conception :
Etude d'une structure métallique avec un pont roulant de 100 tonnes , étude d'un bâtiment administratif RDC+1 et étude de l'infrastructure qui s'agit d'une fondation profonde sur pieux . élaboration des notes de calcul et modélisation 3D sur ROBOT

Langues

Français (moyen)

Compétences

> Dimensionnement des structures aux Eurocodes sous efforts sismiques (notes d'hypothèses, notes de

calculs, minutes structurelles, ferraillage)
> Etudes de conception des installations nucléaires selon RCC-CW
>Travail en équipe , organisation et planification , adaptation au milieu de travail
>Maitrise d'oeuvre : suivi des chantiers jusqu'à la réception ,analyse des offres, Chargé des dossiers d'exécution de structure

Logiciels

Pack Office, Ansys, AutoCAD, Revit, MS Project, Robot

Permis

Permis B

Loisirs

Sports : Tennis, football (ancien arbitre professionnel)
Lecture, Voyages, Cinéma, Politique

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