Ingénieur Structures

- - · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2302091322

Ma recherche

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

Formations

2018 — Bac +5 — Université Libanaise - Faculté de génie
Diplôme d'ingénieur en Génie Civil
2017 — Bac +5 — Université de Nantes -UFR sciences et techniques
Master 2 professionnel, Conception et Réalisation des Bâtiments (Double Cursus)

Expériences professionnelles

2021 - 2022 — Ingénieur Structures

Projets : K88 ; Palais d'Al-Yamamah ; etc - Arabie Saoudite RATP Ligne N°4 Site de Maintenance de Saint-Ouen, Île-de-France - France
ð· Conception des travaux de Réhabilitation dans différents bâtiments.
ð· Dimensionnement et Modélisation de différentes structures en Béton armé / métalliques.
ð· Vérification de la stabilité de la structure existante.
ð· Réalisation des plans de coffrage et de ferraillage.
ð· Rédaction de notes de calcul.
ð· Réalisation des études de descente de charges.
ð· Pré-dimensionnement des bâtiments neufs.
ð· Interface avec d'autres intervenants (RDE, Architectes, Bureau de Contrôle, etc.) pour sécuriser les données d'entrée, assurer le suivi des réalisations et livraisons.
ð· Management, planification et suivi

2017 - 2017 — Ingénieur Stagiaire

Étude du comportement des bétons à haute température - influence des laitiers de hauts fourneaux

2017 - 2021 — Ingénieur Structures

Projet : HPC-UK.
ð· Pilotage technique de Calcul Coffrets/Armoires électriques métalliques.
ð· Management, planification et suivi d'équipe.
ð· Interface avec des services(GC, Layout, etc) pour sécuriser les données d'entrée, suivi, Livraison, etc.
ð· Dimensionnement et Modélisation des supports électriques métalliques et d'ancrage des Coffrets/Armoires électriques de différents bâtiments des ilots nucléaires et conventionnels suivant le Code ETC-C AFCEN + UKCD et l'Eurocode 3 + Essais pour optimisation de Calcul.
ð· Rédaction et Vérification de notes de calcul / Méthodologie. (Neige et vent des supports, Tenue au séisme des platines de supports, Modules d'assemblages métalliques, etc.)

2016 - 2017 — Ingénieur Stagiaire

Étude des toitures et murs végétalisés de nouvelle génération en lien avec la performance énergétique

2014 - 2016 — Ingénieur Structures en alternance

ð· Vérification des notes d'exécutions, études géotechniques, notes de calculs des murs de soutènements, calculs aux actions de neige, vent et séisme ainsi que les plans et coupes.
ð· Dimensionnement des structures (fondations, planchers, voiles, murs de cisaillement, poutres et poteaux en béton armé - Réservoir d'eau) suivant le code ACI, l'Eurocode, BAEL et UBC 97.
ð· Rédaction de notes de calcul et Réalisation des plans de coffrage et de ferraillage.
ð· Réalisation des études de descente de charges.
ð· Interface avec différents interlocuteurs (RDE, Architectes, Bureau de Contrôle, etc.)
ð· Dimensionnement et Vérification de stabilité des structures métalliques suivant l'Eurocode 3.

2013 - 2013 — Ingénieur Stagiaire

Suivi de deux chantiers :
- Préparation des installations de chantier et des voies d’accès. Création d’une base vie pour les équipes. Travaux de terrassements (Consolidation des sols, Réalisations de déblais et remblais...)
- Forage des pieux et réalisation des fondations (radier + Semelles isolées / Filantes).
- Construction des murs de soutènements et les systèmes de drainage.
- Mise en oeuvre des câbles de béton précontraint et des éléments préfabriqués.
- Ferraillage, coffrage et bétonnage. Tâches de finitions et d’étanchéités, installation des réservoirs.
ð· Rédaction de rapports, entretien de groupes

Langues

Français (bilingue)

Compétences

Ingénieur Génie Civil et Structures
Codes : Eurocodes, ACI, AISC , SBC, IBC, BAEL, UBC-97, ETC-C, RCC-M.

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Idea Statica, Robot, Pdms, Sap, Ansys, Primavera P3, Etab's

Permis

Permis B

Loisirs

2013 - 2016
Entraîneur Personnel de Basketball à Beyrouth - Liban

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