Ingénieur Etudes Structure BTP

95000 Cergy · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2001221550

Ma recherche

Contrat recherché : 0
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingenierie

Formations

2019 — Bac +5 — UCP, Université de Cergy-Pontoise
Master 2èmeannée CCI (Conception, Construction, Ingénierie), génie civil.
2017 — Bac +5 — ESP, Ecole Supérieure Polytechnique
Diplôme d'Ingénieur de Conception (DIC), génie civil.

Expériences professionnelles

09/2019 - à ce jour — Ingénieur Etudes Structure Offshore
Analyse et calcul des jackets et topsides des plateformes pétrolières fixes.
04/2019 - 2019 — Stage TFE Ingénieur Etudes Structure
Calcul des affaissements totaux et différentiels des éléments verticaux, avec ETABS, sur l'Hôtel FOUR SEASONS à Djeddah. Etudes des vibrations induites par les marches piétonnes sur l'une des passerelles reliant deux des 4 tours de ce même hôtel. Dimensionnement, à l'EC2 et l'EC8, des voiles de contreventement pour les IGH et création d'une feuille Excel facilitant ce calcul.
Diagnostics des bâtiments de la SNCF en Alsace.
01/2019 - 2019 — 3ème Prix du concours Les Génies de la Construction - Edition 2019
Conception du gymnase Foch de Conflans-Ste Honorine
Réalisation des maquettes architecture et structure sur Revit. Dimensionnement de la structure mixte (Bois-Béton) sur Robot. Etablissement du phasage de construction. Montage d'une vidéo de synthèse de 3 minutes avec Adobe Pro.
05/2018 - 2018 — Assistant Conducteur de travaux Gros-oeuvre
Suivre et contrôler l'exécution des travaux sur chantier, consulter et gérer les sous-traitants et fournisseurs ainsi que le planning, animer les réunions de coordination avec les sous-traitants, rédiger les comptes rendus, garantir l'application du PPSPS, contrôler et animer la politique sécurité.
07/2015 - 2015 — Assistant Directeur des travaux
Stage ouvrier sur des travaux routiers (Prolongement de la VDN en bordure de mer)

Logiciels

Arche, AutoCAD, Revit, Robot, Etab's, RDM6, Covadis, SketchUp, MS Project

Loisirs

Sports : Football, Basketball. Documentaires : C'est Pas Sorcier, Mégastructure, Superstructures.
Jeux vidéo : PES, NBA 2K. Films : Actions, Aventures, Fantastiques.

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