Ingénieure d'affaires

5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2411142220

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

03/2022 — Bac +5 — Inseec Paris, Paris 19
M2 Management de projet et ingénierie commerciale
07/2017 — Bac +5 — EMSI RABAT, Rabat
Diplôme d'ingénieur génie civil BTP

Expériences professionnelles

05/2023 - à ce jour — Ingénieure d'affaires
- La planification et l'organisation du pluriannuel aux études de campagne
- Le suivi budgétaire et validation des demandes d'achat
- Bilan de campagne
- Pilotage de contrats
- Identification et suivi des besoins et du budget.

10/2022 - à ce jour — Ingénieure génie civil
- Formation en initiation au nucléaire
- Formation sur les EPR (réacteur pressurisé européen)
- Formation sur la charpente métallique en nucléaire (de la part de mon responsable d'équipe)
- Participation à la création des E-learnings sur les systèmes HVAC.

01/2021 - 12/2022

01/2019 - 12/2019 — Ingénieur Travaux
Entreprise Pyramide ingénierie - Conduction de travaux de construction d'une partie de l'hôtel MARIOTT (en sous-traitance).

Ingénieur Travaux (Intérim)
- Réalisation 1 : Etude globale du projet (analyse des besoins) :
Suivi des travaux, et piloter les équipes et partager et expliquer à chacune les tâches à réaliser et l'objectif à atteindre. (2 sous-sols+
RDC+5étages)
Plancher dalle pleine, et plancher à dalle alvéolée en béton précontraint, poteaux rectangulaires et circulaires, et toiture métallique.
- Réalisation 2 : Réception des travaux (control et vérification avant coulage de béton)

01/2019 - 12/2019

01/2019 - 12/2020

01/2017 - 12/2017

01/2017 - 12/2017

01/2017 - 12/2018

01/2014 - 12/2014

Assistant conducteur travaux
- Assister le conducteur travaux dans son suivi de l'installation de chantier puis pour les travaux de terrassement

2018, 4 mois - Rabat

Ingénieur stagiaire études

PlanèteEtude - ETUDE ET SUIVI D'UNE USINE DE TRITURATION D'OLIVE à DEUX VARIANTES (Mixte et métallique)

Ingénieur stagiaire études (Projet de fin d'études)
- Définir le choix des techniques selon les contraintes du client (dimensionnement des équipements techniques, diagnostic d'installations
et optimisation des coûts) ;
- Conception et dimensionnement de la structure métallique manuellement et/ou sur logiciels (Excel, Robot structures et Autocad 2D/3D);
- Dimensionnement des assemblages de la charpente métallique et vérifications
- Produire des plans numériques de construction métallique.
- Dimensionner des éléments courants de construction métallique
- Calcul du métré et devis du projet et faire un bilan comparatif entre les 2 variantes pour faire un choix définitif
- Présentation finale au client.

Ingénieur structures

STARGET - Etude d'une villa + Showroom d'un centre commercial en charpente métallique

Ingénieur structures (Intérim)
- Etude conceptuelle et technico commerciale du projet
- Choisir la conception structurale suivant la demande du client et le plan d'architecte, dessin 2D (plan) sur Autocad,
- Prédimensionnement et dimensionnement de l'immeuble à l'aide de Robot structures et Excel(calcul de tous les éléments de la
structure),à l'aide des Eurocodes puis estimer un devis quantitatif et estimatif.

Ingénieur études et méthodes

RIEGONOR - Etude de construction de canaux d'irrigation (CDD).

Ingénieur études et méthodes
- Réalisation 1 : Analyse des CCTP
- Réalisation 2 : Réaliser les dossiers d'exécution
- Réalisation 3 : Gestion et traitement des appels d'offres.
- Réalisation 4 : Etude de prix des projets de canaux d'irrigation
- Réalisation 5 : Présentation de l'offre aux responsables
- Réalisation 6 : Présentation aux clients

Ingénieur études

Said Berrada Architects - Réaménagement d'une partie du palais royal du Prince Moulay Rachid (CDD)

Ingénieur études
- Réalisation 1 : Modélisation (Dessin 3D) sur le logiciel Revit et calcul des éléments structurels de la partie étudiée, en - utilisant la méthode
des états limites :

Choisir la conception structurale suivant la demande du client et le plan d'architecte, dessin 2D (plan) sur Autocad au fur et à mesure de
l'étude et y mettre tous les résultats de dimensionnement, calcul de la descente de charges appliquées sur chaque élément structurel de
la partie étudiée où il y'a eu des calculs de poutres, poteaux (méthode forfaitaire du BAEL), et planchers en dalle pleine, pour avoir les
quantités totales de béton et de ferraillage

- Réalisation 2 : Gestion des réunions avec le représentant du client prémium :

Présentation de l'offre et lui proposer certaines modifications vis-à-vis certaines demandes techniques (exemple : à faire concernant un
mur qui devrait être démoli selon la demande du client pour avoir un espace ouvert et un meilleur éclairage, mais cela ne sera pas possible
vu que ce dernier est porteur, et lui proposer une meilleure solution d'éclairage haut gamme pour ne plus avoir de problème d'éclairage

sans devoir démolir le mur), puis proposition financière.

Chef de projet

STARGET- Gestion de projets de construction béton et métalliques

Chef de projet
- Modélisation et calcul manuel et logiciel de structures en béton armé et en charpente métallique
- Conception et dessin 2D (Plan) sur AUTOCAD et modélisation (Dessin 3D) sur le logiciel Robot structure et calcul des éléments structurels
de la partie étudiée ;
- Calculs des quantités de béton et de ferraillage de l'ensemble des éléments de la structure (poteaux, poutres, planchers, cloisons, escalier,
fondations, mur de soutènement, -) puis une vérification des résultats sur le logiciel RSA, en utilisant la méthode des états limites.
- Etude de vent pour les structures légère (métalliques) ou située dans une zone ayant une très forte pression dynamique de vent , tout
en en classant les actions de vent comme des actions variables fixes , et choisir par la suite le bon système de contreventement, et la bonne
toiture qui résiste bien au vent.
- Etude sismique pour les structures lourdes(en béton armé), en utilisant l'analyse modale pour savoir d'abord si la structure est
parasismique ou pas, et si nous aurions besoins de volets ou pas en calculant les déplacements et leur période, puis effectuer les
vérifications nécessaires pour être sur qu'aucune torsion ne sera créée et que la structure est bien symétrique et stable. Puis effectuer
l'analyse sismique finale, où on doit vérifier les déplacements inter-étages et les déplacements globaux et enfin la stabilité au renversement
pour confirmer la stabilité et la rigidité de notre structure.
-Calcul de métrés et devis quantitatifs et estimatifs (Etude de prix)
Elaborer un métré sur Microsoft Excel comportant toutes les quantités de matériaux nécessaires pour le projet

Stagiaire assistante chef de projet
- Réalisation 1 : Analyse du CCTP et du besoin du client.
- Réalisation 2 : Calcul des métrés des lots techniques à l'aide des logiciels
de modélisation 2D/3D (Robot et Autocad).
- Réalisation 3 : Créer les devis et les factures aux clients.
- Réalisation 4 : Suivre l'évolution des travaux de chantier
- Réalisation 5 : Gérer les risques environnementaux du chantier

Langues

Anglais (bilingue), Arabe (maternelle), Français (bilingue)

Compétences

analyse sismique, analyse des besoins, assemblages, suivi budgétaire, béton armé, Calculs, Présentation aux clients, charpente métallique, Modélisation, Suivi des travaux, demandes d'achat, dessin, dimensionnement, vérifications nécessaires, CCTP, démolir, devis, Eurocodes, factures aux clients, ferraillage, traitement des appels d'offres, Management de projet, Gestion de projets de construction, Gérer les risques, génie civil, Ingénierie nucléaire, HVAC, Nucléaire, ingénierie, éclairage, irrigation, maintenance, mur de soutènement, Métallurgie, optimisation des coûts, Gestion des réunions, poutres, Showroom, Sidérurgie, sismique, sous-traitance, Etude de prix, étude de prix, structures en béton, travaux de terrassement, métalliques, métallique, structure métallique, construction métallique, BTP, travaux de construction, toiture, béton précontraint, coulage de béton

Atouts

esprit d'équipe, sens de l'organisation, Autocad, Revit, Microsoft Excel, Excel, RSA

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