Ingénieur Génie Civil

Né(e) en 1979 · 93100 Montreuil · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2103241543

Ma recherche

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

Formations

2012 — Formation — Conservatoire des Arts et Métiers (CNAM)
Attestation en Economie Générale
2007 — Bac +5 — Université Pierre et Marie Curie/ Ecole Normale Supérieure de Cachan (ENS)
Master M2 Sciences et Technologies, spécialité Mécanique et Ingénierie des Systèmes (Construction et Réhabilitation des Bâtiments)
2004 — Bac +5 — University of Civil Engineering (MSUCE / АÄ B #)
Diplôme d'Ingénieur Génie Civil, Moscow State
1997 — Bac
Bac S

Expériences professionnelles

2010 - à ce jour — Ingénieur études - Gestionnaire technique de contrat (Technical Contract Manager)
o Réhabilitation lourde du bâtiment chaudière (Charpentes métalliques) tranches 2 et 3 de Cordemais - Tranches fioul de 2 X 700 MW (2011 à nos jours):
o Réfection des ouvrages de génie civil des centrales charbon de 600 MW du Havre et de Cordemais (Projet CHARBON 2035, ex Q600 230 000 h) (2012 à nos jours):
o Construction d'un Cycle Combiné Gaz (CCG) à Martigues 2 X 440 MW (Repowering) (2010 à 2012):
- Elaboration des études de faisabilité et des dossiers d'avant-projet. Elaboration des dossiers pour consultation en phase d'appel d'offre (rédaction des CCTP et pilotage de projeteurs pour élaboration des plans);
- Validation des propositions techniques et financières des entreprises consultées en phase d'appel d'offre ;
- En phase exécution : suivi technique et budgétaire des contrats et suivi du planning ;
- Suivi des études (approbation des plans et des notes de calcul). Validation des choix techniques proposés par l'entreprise. ;
- Animation des réunions contractuelles et techniques de chantier.
- Pilotage des bureaux d'étude pour la vérification des structures existantes (béton-armées et charpentes métalliques) ;
- Suivi de la faisabilité des études sur chantier ;
- Proposition de solutions d'urgence pour mise en oeuvre sur site.
Chargée d'ingénierie :
o Projet DéNOx de Dégrad des Cannes (Guyane)
- Synthèse des différents corps de métiers pour la construction de bâtiments de stockage de batteries pour le système de dénitrification (DéNOx).

2007 - 2007 — Service Travaux Souterrains

- Prolongement de la ligne 12 du métro parisien de la porte de la Chapelle à la Mairie d'Aubervilliers: modélisation d'un tronçon d'1,2 km d'un tunnel voûté au moyen du logiciel PLAXIS, dimensionnement et vérification de sections béton-armées (FLEXI et tables Excel) et calcul des ratios béton et armatures.
- Comparaison des résultats du logiciel PLAXIS obtenus sous 2 systèmes différents de modélisation

2007 - 2010 — Contrôle technique

- Validation de la solidité et de la sécurité des bâtiments (infrastructures et superstructures) par rapport aux référentiels en vigueur (DTU, normes, arrêtés et circulaires, EUROCODES, Réglementation sécurité incendie, etc.)
- Vérifications de notes de calcul au moyen de logiciels (Robot et de RDM6) et par calcul analytique ;
- Participations aux réunions et visites de chantier

2004 - 2004 — Etude sur l’intensité des charges dynamiques

- Calcul des structures à l'aide de logiciels à éléments finis LIRA et COSMOS. Comparaison des résultats obtenus par les deux logiciels. Calcul béton-armé et charpentes métalliques selon les GOST (A4 B ") et les SNIP (B C„)
- Elaboration de plans à l'aide du logiciel AutoCAD

Langues

Anglais (Courant), Français (Courant), Russe (Langue maternelle)

Compétences

- Elaboration des études de faisabilité et des dossiers d’avant-projet. Elaboration des dossiers pour consultation en phase d’appel d’offre (rédaction des CCTP et pilotage de projeteurs pour élaboration des plans);
- Validation des propositions techniques et financières des entreprises consultées en phase d’appel d’offre ;
- En phase exécution : suivi technique et budgétaire des contrats et suivi du planning ;
- Suivi des études (approbation des plans et des notes de calcul). Validation des choix techniques proposés par l’entreprise. ;
- Animation des réunions contractuelles et techniques de chantier.
- Pilotage des bureaux d'étude pour la vérification des structures existantes (béton-armées et charpentes métalliques) ;
- Suivi de la faisabilité des études sur chantier ;
- Proposition de solutions d’urgence pour mise en oeuvre sur site

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, RDM6, Robot, Plaxis 2D et 3D

Loisirs

Escalade

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