IngÉnieur Études

Né(e) en 1969 · 91080 Évry · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2105041315

Ma recherche

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

Formations

2016 — Formation
Formation BIM Revit / Eurocode2
2015 — Formation — Centre de formation Iptic
Formation Eurocodes 3 et 8
1999 — Bac +5 — Université Val d'Essonne
Master I - Titre d'Ingénieur en Génie des Systèmes Industriels + Chef de projet en Génie des Systèmes Industriels
1989 — Bac +2 — IUT de Bourges
DUT Génie civil

Expériences professionnelles

04/2019 - 06/2020 — Ingénieur structures offshore
Étude, calcul, faisabilité des structures en Oil & Gas, Modules FPSO Topside, Projet Alng2 Russie
Réalisations :
Dimensionnement des structures des modules GNL TMS3 et TMS4 en phase sea-transport, towing, skidding et In-place. Sécurisation et stabilité des équipements procédés
2017 - 2018 — Consultant structures / Freelance
Sous-traitance des études de structures. Étude de projet, faisabilité, métré, diagnostic, notes de calcul
2002 - 2015 — Ingénieur calcul de structure
Conception, étude et exécution des calculs de structures des installations 'Oil & Gas', Support technique en proposition,
Coordination technique, Vérification dossiers sous-traitance, Modularisation, levage, transport
Réferences:
1- Jupiter HTAS Steam reformer project Antwerp refinery : 10% de gain matière en optimisation sur 600 tonnes pour ce reformer d'hydrogène Air liquide de design Haldor Topsøe
2- Reliance II Jamnagar Supply of 28 Refining Furnaces : Calcul et conception de 5 modèles d'unités de raffinage pour l'opération JERP II (2 CDU, 1 DHDS, 1 HO, 2 VDU, 2 VGO)
3- OMV Schwechat Autriche TGHR Unit : Coordination, supervision et validation des études sous-traitées en Allemagne pour l'ensemble du Heat recovery unit.
4- Steam cracking ExxonMobil chemicals Jurong Singapore: Conception de la structure acier (1000 tonnes) pour ce Cracking furnace ExxonMobil : Résultats rondement menés entre projet et réalisation.
5- Revamping de la raffinerie de Total Donges : Etude de faisabilité, vérification de l'existant, conception du mode de pose des convections de 300 tonnes par glissement sur chemin de roulement à 43 m du sol; utilisation du concept Skid 'n' track System
Réalisations:
Conception d'une template "Pilot study" pour l'estimation du poids des structures pour 4 types de Reformer HTAS design.
&Æ &÷ ation de feuilles de calcul de structure: Plaques tubulaires, calculs d'assemblage aux noeuds des structures.
2001 - 2002 — Ingénieur calcul structures
Etudes de faisabilité, dimensionnement de structures béton armé de bâtiments ERP, conception et calcul de structures complexe Béton-métal
Références : 1- Etap Hôtel Vitry sur Seine, 2- Etap Hôtel La Défense, 3- Centre aquatique de Montigny-Le

Bretonneux

1999 - 2001 — Ingénieur chargé d’affaires

Etudes de projets de réhabilitation de bâtiments haussmanniens, reprises en sous-oeuvre et étaiement de façades
Exécution des notes de calcul de structures bâtiment civil, industriel et serrurerie.
Références : 1- Bâtiment Gibert Joseph anciennement BNP angle boulevard Barbès-rue Christiani
. 2- SG boulevard Haussmann
3- locaux techniques RATP la tour Coeur Défense

1996 - 1997 — Calculateur-projeteur

Étude et calcul de structures pour Verrière, Façade : MR, VEA, VEC, VEP, VDI, Structure sous-tendue, Calcul d’attache
en pièce moulé inox, Charpente métallique, Structure bois, aluminium, verre, Reprise en sous-oeuvre.
Références : 1- Parlement Européen de Strasbourg, 2- Bibliothèques d’Alexandrie Egypte,
3- Stade de France, 4- Étaiement façade 58 rue Taitbout Paris, 5- Centre des congrès de Toulouse

1992 - 1994 — Calculateur-chargé d’affaire

Étude d’appel d’offres, métré, notes de calcul, plans, suivi et coordination études et intervenants. Bâtiment tertiaire clé en main : Commercial / industriel / stockage et bureaux
Références : 1- Extension nord du magasin Leroy merlin La croix Blanche, 2- Plusieurs réalisations clé en main d’entrepôt et grande surface de commerce

1989 - 1989 — Dessinateur-projeteur béton armé

Dessins d’études coffrage / ferraillage béton armé, plans et détails

1989 - 1992 — Calculateur projeteur

Étude et exécution de structure métallique et béton armé. Métré, notes de calcul, études plans, détails
Références : 1- Palais du parc saint Paul, 2- Auvent Gare de péage Saint Arnoult, 3- Passerelle de L’Ourcq La villette

Langues

Français (Courant)

Compétences

Calcul structure : Statique, dynamique, vibratoire, parasismique, thermique, analyse EF, pré-dimensionnement RDM
Gestion de projets : Étude, faisabilité, APS, APD, EX "Â Þ—G.•, coordination, suivi
Domaines des structures
Structure béton, métal et bois pour installations neuves et réha, revamping, pièces de fonderie/inox, pièces chaudronnées, cheminée, supports de tuyauteries et Hvac, modularisation, apparaux de levage, transport, assistance usinage et montage sur site.
Codes, normes et standards
EUROCODES AISC, ASCE, API BS 5950, BS8110, IS800 IBC, UBC
DIN 18800 SNiP, Gost SP16, SP20 DNVGL
Habilité & Visa
Notes de calcul Management et organisation de projet
Traitement des dérogations spec. client
Chiffrage
Approbation des calculs et plans
Gestion des dossiers de sous-traitance
Relations fonctionnelles Assistance chantier

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Revit, Tekla, Navisworks

Permis

Permis B

Loisirs

Veille technologique, VTT, natation, sociologie, SST

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