

Né en 1969
91080 évry
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 2105041315

Ingénieur études

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2016 : Formation

Formation BIM Revit / Eurocode2

2015 : Formation à Centre de formation Iptic sur Paris

Formation Eurocodes 3 et 8

1999 : Bac +5 à 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 à IUT de Bourges sur Bourges

DUT Génie civil

Expériences professionnelles

04/2019 - 06/2020 :

Ingénieur structures offshore chez Technipfmc

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 chez Heurtey Petrochem sur Vincennes

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

Références:

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.

Élaboration de feuilles de calcul de structure: Plaques tubulaires, calculs d'assemblage aux noeuds des structures.

2001 - 2002 :

Ingénieur calcul structures chez Sfica Ingénierie sur Paris

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 chez Établissement Hachmi sur Vitry Sur Seine

Etudes de projets de réhabilitation de bâtiments haussmanniens, reprises en sous-oeuvre et étaielement 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 chez Serbat étude Et Ingénierie - Filiale Ets. Laubeuf Saint-mandé sur Paris

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- Étaielement façade 58 rue Taitbout Paris, 5- Centre des congrès de Toulouse

1992 - 1994 :

Calculateur-chargé d'affaire chez Brisard Nogues Construction Métallique Val De Loir

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 - 1992 :

Calculateur projeteur chez Les Anciens Établissements Lionnet sur Saint-doulchard

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

1989 - 1989 :

Dessinateur-projeteur béton armé chez Conseils Structures Champigny sur Vierzon

Dessins d'études coffrage / ferrailage béton armé, plans et détails

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Revit, Tekla, Navisworks

Atouts et compétences

Calcul structure : Statique, dynamique, vibratoire, parasismique, thermique, analyse EF, pré-dimensionnement RDM

Gestion de projets : Étude, faisabilité, APS, APD, EXÉ, métré, 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, appareils 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 SNI, 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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Veille technologique, VTT, natation, sociologie, SST