

Fabrice I. - Né en 1992
75005 Paris
2 ans d'expérience
Réf : 1604202003

Ingénieur ensem

Ma recherche

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

Formations

- 2013-2014 : Semestre ERASMUS ČVUT v Praze - 3ème Année Prague
- 2011-2013 : ENS d'Électricité et Mécanique - 1ère & 2ème Année Nancy
- 2009-2011 : Classe Préparatoire aux Grandes Écoles Lycée Albert Schweitzer Mulhouse

Expériences professionnelles

Depuis Octobre 2014

Ingénieur Piping Stress - Doris Engineering Paris - Responsable de l'émission de notes de calculs CAESAR II dans le cadre de plusieurs projets offshore (MOHO, ICHTHYS M8A & M06, DALIA DBN). - Responsable de l'édition de la Piping Stress Design Basis & Critical Line List et responsable de l'émission des notes de calculs pour TOTAL dans le cadre du projet DALIA DBN. - Echanges avec les différents interlocuteurs internes (bureau d'études, process, instrumentation, coordinateur technique, corrosion, mécanique) pour définir les documents de référence et arrangements acceptables. - Étude sur machines tournantes (pompes API 610, compresseurs NEMASM23 & API617), échangeurs, séparateurs, lignes de torche, réseaux de soupapes (avec calcul de forces de réaction) etc... - Vérification de contraintes (ASME B31.3), d'étanchéité de brides (ASME B16.5, API 6AF & Peq), d'efforts sur supports et équipements (API 610). Étude avec Hogging-Sagging, déplacements de structures, vents (NV65), frottements, coups de bélier, surge, fatigue (DNV RP-C203), blast etc... - Formation élaboration de datasheet Vessel & Echangeur Normes & Codes : API, ASME, GS TOTAL, DNV, Neige et Vent (NV) Logiciels: CAESAR II, Naviswork, Bentley Microprotol

De Mars à Septembre 2014

Stage Ingénieur - Doris Engineering Paris - Formation en supportage de tuyauterie et études de structure sous CAESAR II, au sein de l'équipe de calcul - Analyse des lignes critiques d'un FPU & Étude de flexibilité. - Formation IFP School Exploration & Production Forage-Production-Gisement

Juillet 2012

Stage ouvrier - Agent de maintenance - Mercedes-Benz Molsheim

Langues

- Anglais : Niveau C1 (cf. CECRL) Score de 860 au TOEIC / Allemand : niveau A2 (cf. CECRL) parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

 Spécialité Mécanique :

- Dynamique des structures (projet sur Étude fréquentielle d'une structure étagée , logiciel ABAQUS en modèle filaire)
- Thermique (air-conditioning, transfert de chaleur/humidité, besoins énergétiques, machines thermiques)
- Éléments finis, Matériaux, Mécanique numérique, Théorie des poutres, Mécanique des solides déformables, Mécanique des milieux continus, Mécanique des fluides (projet Étude du phénomène d'aspiration)

Logiciels : MATLAB, CATIA V5, ABAQUS

Électricité : Électronique de puissance, Circuit électrique et magnétique, Électrotechnique, Machines électriques

Informatique : Java (projet programmation d'un robot), Architecture des machines, Virtual Basic

Autres : Automatique (SIMULINK), Probabilité, Statistique, Théorie du signal, Management de projet (Expert)

Centres d'intérêts

Pratique de différents sports : football, rugby (responsable bureau des sports de l'ENSEM), volley, ski, badminton, tennis.

Centres d'intérêts : nouvelles technologies, actualités, sciences, festivals & concerts, voyages

Cours particuliers : membre Complétude niveau lycée