

Maxime L. - Né le 27/09/1983
78800 Houilles
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 1606071712

Ingénieur travaux

Objectifs

- - creation d'entreprise
- poste dans le management

Ma recherche

Je recherche un CDI, sur la France et étranger avec une rémunération plus de 3000 euros, dans l'Ingénierie.

Formations

Diplôme ENSIM

Expériences professionnelles

Août 2012

Ingénieur Projets - Subsea7, Suresnes (92). • Mise en place de plans de transport de Pipelines et équipements sur Cargo Barges, Mission sur Yards, suivi de travaux durant la mobilisation de cargo barges ; • Rédaction de procédures et méthodologies de travaux liés à l'installation de pipelines et d'équipements lourds en eaux profondes, choix et définition d'élingues de levages; • Validation technique de devis de travaux et construction d'équipement de différents fournisseurs et constructeurs pour le sea-fastening des équipements sur cargos barges et travaux sur la Borealis (bateau de construction maritime Subsea 7) dédiés à des opérations offshores; • Missions Offshore sur la Borealis, suivi de travaux, rédaction de task plans (méthodologie pas à pas des travaux de construction), collaboration avec l'équipage, référant technique face au client; • Collaboration avec les ingénieurs Structures et Risers pour le design des équipements et stabilité des cargos barges ; • Vérification et validation de plans de fabrication - travail en collaboration avec des Projeteurs ; • Modélisation par EF, Calcul de flexibilité, Calcul de fatigue sous Abaqus et rédaction de notes de calcul de tuyauteries sous-marines selon code DNV, ASME et API;

Mai 2010-Août 2012

Ingénieur Calcul Tuyauteries - SOM Nucléaire ORTEC pour le CNEPE et SOFINEL, Tours (37). • Surveillance, Mise à jour et rédaction de notes de calcul de Flexibilité et de Supports de tuyauteries; • Vérification de la tenue mécanique de brides et collages de ligne de tuyauteries composites; • Modélisation et Calcul de ligne de tuyauteries Acier et Composite de l'EPR Taishan et du CNPE-Dampierre et Blayais selon code RCC-M, EN-13480 et norme interne EDF; • Modélisation et Calcul de supports sous RSTAB et ROBOT, validation de la tenue mécanique de platines pré-scellées et chevillées;

Février - Avril 2010

Ingénieur Essais chez GDF-SUEZ via Néodyme Process (société conseil). Saint - Denis (93). • Mise en place d'un banc d'essais pour qualifier des détecteurs de gaz ; • Rédaction d'un protocole d'essais et Mise en place d'un plan d'expériences pour optimiser les essais;

Février – Août 2009

Stage ingénieur Calcul Pipelines rigides à PETROBRAS et Unicamp, Brésil (São Paulo, Rio). • Développement d'un modèle Eléments Finis d'un Pipeline de production pétrolière sous Matlab ; • Validation des résultats des modèles simples de pipelines en interaction avec le sol sous Ansys ;

Avril – Juin 2005

Stage technicien à la SARA - Raffinerie Pétrolière des Antilles, Le Lamentin (972). • Détermination des incertitudes de mesures de débit (Contrôle de rejet de gaz à effet de serre) ; • Métrologie de la chaîne de mesures ; Etalonnage et Vérification de débitmètres et pH-mètres ; • Exploitation des données et synthèse pour la DRIRE (Organisme de contrôle qualité) ; • Connaissance de la réglementation ATEX ;

Langues

- Français, Anglais, Portugais parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

- calcul tuyauteries et supports
- Méthode et suivie de travaux
- operations de levages (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Football, lecture, voyages