

Noureddine Y. - Né le 09/07/1984
95800 Cergy
2 ans d'expérience
Réf : 1503142051

Ingénieur calcul

Objectifs

- Mon objectif est d'avoir un poste de responsable de pole mécanique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France avec une rémunération plus de 3000 euros, dans l'Ingénierie.

Formations

ingénieur calculs

Expériences professionnelles

13/03/2015

GDF SUEZ :juillet - Aujourd'hui Projet : Stockage-de-gaz-de-Chemery ; • A partir des isométriques, listes de lignes, etc., modélisation du réseau de tuyauterie (sous Caesar II) et détermination des cas de charge (température, vent,...). • Modélisation de la décharge de la soupape suivant CODETI ; • Calcul des efforts au niveau de la soupape ; • Calcul des efforts au niveau des supports, • Analyses du respect du critère d'étanchéité des brides, sous logiciel CAP-1591 • Réalisation des notes de calculs. Projet : CPCU Pont Batignolles • Etudes Faisabilité de projet, • Modélisation de la tuyauterie +fourreau avec prise en compte des courbures des fourreaux ; • Calcul des efforts au niveau des guides dans les fourreaux, • Calcul des contraintes dans le fourreau pour vérifier la tenue mécanique ; • Modélisation du guide sous SOLIDWORKS, • Calculs mécaniques des guides pour vérification des contraintes • Réalisation des notes de calcul et les tenir à jour en fonction de l'évolution des études. Normes:CODETI 2010 division2, EN13480, NF EN 10025, NF EN 10028, NF EN 1092-1, EUROCODES. Logiciel :CAESAR II2013 version 6... Projet : Photovoltaïque en Algérie • Etudes pré faisabilité • Etudes Faisabilité (Classe de tuyauterie, Liste des Lignes,PIDs,Spécification Supports, Tuyauteries, Brides et Raccordements et Spécification technique) • Etudes DIB • Liste des Lignes • Liste et Spécification des Composants de la tuyauterie • PIDs • Spécification Supports & Tuyauteries • Spécification technique du Système Eau ; • Réalisation des notes de calculs.

Octobre 2013 / juin 2014

Projet : ITER (SKIDS) • Modélisation et analyse de structures sous (logiciel ROBOT analysis structural) ; • Réalisations des calculs sur les SKIDS (sous logiciel ROBOT Structural Analysis). • Réalisation des calculs de supportages. (type et position sous logiciel ROBOT). • Réalisations des calculs de flexibilité de tuyauterie pour les skids, (Sous logiciel CAESAR II) • Vérification de la conformité des Calculs de Flexibilité / Isométriques avant Calcul et validation des supports suivant les codes (NF EN13480 et Eurocodes). • Calcul, et analyse des contraintes, selon EN 13480, • Détermination les cas de charges (poids propre, fluide, thermiqueet sismique) • Réalisation des notes de calcul et les tenir à jour en fonction de l'évolution des études. Normes: EN13480, NF EN 10025, NF EN 10028, NF EN 10088, NF EN 1092-1

Mars/Septembre 2013.

OLLEANingénierie: Mars/Septembre 2013. Projet: AS SAMRA, • Calcul de flexibilité et SUPPORTAGE (type et position), de tuyauteries. • Vérification de la conformité des Calculs de Flexibilité / Isométriques avant Calcul et validation des supports suivant les codes (ASME : B31.3 ..., NF EN13480). • Calcul de diamètre de la tuyauterie, Brides et différents accessoires selon Normes. • Programmation sous Feuilles Excel de fiches matériaux pour les aciers des Normes Européennes et ASME. • Utilisation des codes industriels, NF EN 13480, CODETI, ASME

B31.3, CODAP, EUROCODES. • Réalisation des notes de calculs et les tenir à jour en fonction de l'évolution des études.

Atouts et compétences

- Calculs de flexibilité.
- Calcul Support (type et position), Tuyauterie
- Calculs de charpentes métalliques,
- Calculs éléments finis, calculs thermomécanique ;
- Maîtrise des outils et logiciels adaptés au calcul ;
- RDM : Matériaux métalliques,
- Maîtrise technique de l'anglais.

Normes:

ASME B31.3, RCC-M, NF EN 13480, NF EN 1092-1, API, CODETI, CODAP, EUROCODES.NF EN 10025, NF EN 10028, NF EN 10088, CM66.

Outils :

- CAESAR II, PIPE-STRESS, CAEPIPE.
- ROBOT, ABAQUS.
- CATIA V5, SOLIDWORKS.

Bureautique: Windows XP, Windows Vista, Microsoft office (Word, Excel, PowerPoint, outlook).
(Expert)

Permis

A, B

Centres d'intérêts

- • SPORTS: VOLLEY-BALL, FOOT BALL, BASKETBALL.
- PERMIS DE CONDUIRE B.