Ingénieur Calcul

Né(e) en 1984 · 95800 Cergy · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1503142051

Objectif

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

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : pas de mobilité
Rémunération : plus de 3000
Secteur : Ingénierie

Expériences professionnelles

03/2015 - 03/2015 — Tableautiste en raffinerie

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 niveau de la soupape ; • calcul des efforts niveau des supports, • analyses du respect du critère d'étanchéité des brides, sous logiciel cap • 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 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 jour en fonction de l'évolution des études. normes codeti division2, en13480, nf en 10025, nf en 10028, nf en 1, eurocodes. logiciel caesar ii2013 version 6… projet photovoltaïque en algérie • etudes préfaisabilité • 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.

10/2013 - 06/2014 — Projeteur / Projeteuse calculateur en structure

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 jour en fonction de l'évolution des études. normes en13480, nf en 10025, nf en 10028, nf en 10088, nf en 1

09/2013 - 09/2013 — Archéomètre

olleaningénierie mars/. 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 jour en fonction de l'évolution des études.

Langues

Français (maternelle)

Compétences

•”6 Æ7VÇ2 FR fÆPxibilité.
•”6 Æ7VÂ 7W ÷ t (type et position), Tuyauterie
•”6 Æ7VÇ2 FR 6† pentes métalliques,
•”6 Æ7VÇ2 –Î–ÖVçG2 f–æ—0, calculs thermomécanique ;

•”Ö çG ise des outils et logiciels adaptés au calcul ;
••$DÒ Matériaux métalliques,
•”Ö çG ise technique de l'anglais.
Normes:
ASME B31.3, RCC-M, NF EN 13480, NF EN 1092-1, API, CODETI, CODAP, EUROCODES.NF EN 10025, NF EN 10028, NF EN 10088, CM66.
Outils :
•”4 U4 " ”’Â • RÕ5E$U50, CAEPIPE.
•• OBOT, ABAQUS.
•”4 TIA V5, SOLIDWORKS.
Bureautique:Windows XP, Windows Vista, Microsoft office (Word, Excel, PowerPoint, outlook).

Permis

Permis A, B

Loisirs

••5 õ TS: VOLLEY-BALL, FOOT BALL, BASKETBALL.
•• U$Ô•2 DR 4ôäET•$R .

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