

Né en Novembre 1980
78160 Marly Le Roi
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2301261053

Projeteur chaudronnerie tuyauterie pdms

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

2009 : Formation

Formation PDMS V12 (AVEVA)

2007 : Formation

Formation de dessinateur mécanique sur CATIA V5 R16 & AUTOCAD 2007

2003 : Bac +2

BTS (ROC) en Réalisation d'Ouvrages Chaudronnés Tuyauterie

2000 : Bac +2

Baccalauréat STI Option Génie Mécanique Productique

Expériences professionnelles

2009 - 2011 :

Projeteur PDMS IG chez Eras Ingenierie sur Rueil-malmaison

ARTÈRE DES HAUTS DE FRANCE, CHAZELLE 2B, NOZAY

Caractéristiques techniques du projet Haut de France

Longueur : 17 km de canalisation DN 900 (environ 900 mm) entre le terminal méthanier de Dunkerque et Pitgam (1er tronçon) et 174 km en DN 1200 (environ 1200 mm) entre Pitgam et la station d'interconnexion de Cuvilly.

Les tubes en acier seront enfouis sous un mètre de recouvrement au minimum.

La pression maximale de service sera de 96 bar pour le 1er tronçon et de 85 bar pour le second tronçon.

Il faut compter une largeur d'environ de 28 m pour l'emprise des travaux.

Des ouvrages annexes seront construits :

- une station de comptage en sortie du terminal pour mesurer le volume de gaz naturel transporté
- un équipement d'adaptation de pression à Pitgam pour veiller au respect des pressions maximales de service
- une station d'odorisation à Pitgam pour injecter un odorisant (THT) dans le gaz naturel
- des postes de sectionnement pour interrompre le transit de gaz naturel pendant les opérations de maintenance

Environnement technique :

- Microstation
- PDMS
- Instrumentation et Process
- Matériels de la tuyauterie, robinetterie et de la chaudronnerie.
- Standard GRT GAZ
- VRD...

Spécifications, Normes et Codes applicables :

- Standard GRT GAZ

2008 :

Projeteur AUTOCAD chez Fives Stein 91- Andritz Selas

Projecteur tuyauterie pour Fours, conception de structures de supports de la tuyauterie et les plans du protocole de montage

- la mise à jour des PID

2007 - 2008 :

Projeteur AUTOCAD chez Itena Tractebel sur Colombes

Réalisations :

- Conception de plans de supports sismique pour les centrales nucléaires.

- Calcul RDM de support tuyauterie.

- Administrateur des spec (ISO-CAD., PAPIING-CAD), PID

Environnement technique :

- Catalogues de PAPIING-CAD

- Consultation des devire catalogue des fournisseur (Mécainox , Safi ...)

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

- Tuyauterie, Robinetterie

- Chaudronnerie

- Appareils sous pression

- Logiciels DAO / CAO

- Réaliser des projets (études, fabrication, mise en oeuvre)

Équipements : Chaudronnerie, tuyauterie et robinetterie (acier, inox, plastique ...), Chaudières, Filtres, Pompes, Diaphragmes, Échangeurs de chaleur, tampons, Réservoirs, Compresseurs, Charpentes...

Calculs : CODAP, RDM 6

Mécanique : PDMS,CATIA V5

DAO & CAO (AutoCAD, Microstation)

Permis

Permis B