István S. - Né en 1970
30000 Nîmes
25 ans d'expérience dont 25 à l'étranger
Réf : 2102031104

Ingénieur de projet/dessinateur projecteur/ingénieur de conception

Objectifs

contribuer ma connaissance de CAO en 2D/3D et aussi élargir mes connaissances et de l'expérience dans les domaines de conception mécanique ou autre, CFAO CAO surfacique et volumique, PAO, CFG

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Occitanie, dans le Génie Civil et Travaux Publics.

Formations

2007 : Diplôme à University of Calgary, Canada
Économie pour les ingénieurs (Econ209)

1991 : Bac +5 à Institut Polytechnique de Timisoara, Roumanie
Diplôme de maître en sciences en ingénierie mécanique BAC+5 (M.Sc.M.E.)
Hydraulique et Turbo-Machines

Expériences professionnelles

2013 - 2014 :
Chef Technique, Ingénieur de Projet chez Csorba Technique De Tuyau Sarl sur Fels?lajos, Hongrie

2009 - 2011 :
Ingénieur de Conception et de Projet, Dessinateur Projecteur, Adm. Syst. Informatique chez R.v. Anderson Associates Limited - Fredericton, Canada

2005 - 2009 :
Dessinateur Cartographe/Topographe, Projecteur, Manager de Base de Données chez La Ville De Calgary - Entretien Des Routes, Alimentation Des Eaux, Canada

2004 - 2004 :
Assistant Manager de Projet/dessinateur technique chez Gea-egi Sarl - Département De La Condensation De L'air sur Budapest, Hongrie

2001 - 2003 :
Conseiller Technique, calcules hydrauliques, conception des systèmes des tuyaux chez Budapest Firme De L'eau Sarl - Direction Technique sur Budapest, Hongrie

1994 - 2000 :
Technologue de Recherche en Ingénierie - simulation et modélisation en ordinateur chez Nova Research And Technology Centre sur Calgary, Canada

1991 - 1994 :
Ingénieur de Pompe, Administrateur Technique, mesures de l'unité de pompage chez Budapest Firme De L'eau - Département De Production D'eau sur Budapest, Hongrie

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, MicroStation, Arcgis, Oracle

Atouts et compétences

Génie Mécanique et Technologie du Génie (6 années d'expérience de travail)
· Effectué les mesures des unités nouvellement installés pour vérifier la validité des paramètres ;
· Exécuté les calculs hydrauliques pour divers système de tuyaux sous pression, considérant des infrastructures existante et d'améliorations futures sur la zone de pression pour aider d'autres ingénieurs du Département de Diriger des Projets ;
· Mène réguliers on-site mesures de l'unité de pompage, précisément enregistrées les paramètres de travail, analysées toutes les données enregistrées, programmé les procédures d'entretien ;
· Supervisé les modifications de l'usine pilote fait à la tuyauterie du train de distillation, installées ensemble de pompe-moteurs, et équilibrée ventilateur de l'échangeur de chaleur à air forcé ;
Gestion de Projet (5 années d'expérience de travail)
· Dirigé le remplacement, l'installation et l'entretiens travaux des équipements rotatifs (ventilateurs, pompes, des moteurs électriques) et des vannes des grandes dimensions ;
Supervisée construction de cadres soudés et fondations en béton ; Obtenu des permis nécessaires à la fermeture de la route ; Travaillé en étroite collaboration avec les gestionnaires des gares de pompe et les répartiteurs pour effectuer ces opérations sans heurts ;
· Préparé, examiné les spécifications d'appel d'offres pour améliorations de la station de pompage
· En tant que conseiller technique pour la haute direction, aux réunions, a commenté sur la faisabilité des projets avec analysant les avantages et les inconvénients, les conditions préalables et les conséquences, et effectué les analyses des risques ;
· Préparées estimations de coûts, acquis projets nouveaux, supervisés travaux de garantie et fait la liaison quotidienne avec les clients dans les projets en Hongrie et au Moyen-Orient ;
Génie Civil (2 années d'expérience de travail)
· (Devon) remplacement des conduites principal d'eau potable et sanitaire - les travaux effectués depuis la conception jusqu'à la conception complète avec AutoCAD Civil 3D, suivie par appel d'offres, et la gestion complètement de projet de la phase 1 du système nouvellement conçu. Le projet comprenait 625 m de l'eau conduite principale et la longueur similaire de remplacement des égouts sanitaires, ainsi que de nombreuses chambres et tous les tuyaux d'habitation, empêchant ainsi toute d'écoulement et de l'infiltration, l'encrassement et les refoulements d'égout. Budget complet du projet : plus de 1,3 M $
· (Silverwood)Préparés calculs et conception de l'eau potable, système d'égout sanitaire et pluvial du district, y compris l'élimination des problèmes d'écoulement et de l'infiltration dans la région. Le budget a été estimée à 13,7 M $ pour se déroule sur plusieurs saisons de construction
· Pour une étude de l'hydrologie, estimé les effets en aval sur une centrale hydroélectrique en doublement d'une nouvelle autoroute, ayant une inondation d'une-fois-dans-cents-ans et unefois- dans-mille-ans, en tenant compte des meilleures données disponibles pour le réchauffement de la planète et les tendances de changement climatique;
· Fait les calculs de la capacité du système d'égout sanitaire; études de système de collecte des eaux de pluie et les inondations; Enquêtes, cartographie de ponceau de l'état de lit des ruisseaux
· Conçus ponceaux, préparés calculs hydrauliques, faites travaux de modélisation sur ordinateur;
· Calculs de longueur de mélange de zone et de la composition en aval de l'usine de traitement (effectués conformément aux lois sur l'environnement)
Autre expérience de travail
· Courus expériences / essaies locales dans l'usine pilote, menées acquisition de données, dirigé une équipe d'opérateurs dans les processus complexe de l'expérience, résolus problèmes ;

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Activités de plein air (p. ex. voyage, moto, VTT, spéléologie, canoë, randonnée, plongée); Aïkido; étudier et lire (surtout des sujets scientifiques, la littérature classique) musique (écoute et lecture)