

Husseyin K. - Né

--

12 ans d'expérience

Réf : 1712191117

Ingénieur projet piping discipline / ingénieur d'études mécanique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

Formations

2003 DEA Mécanique des solides, des matériaux et des Structures : Ecole Nationale d'Ingénieurs de Metz.

2001 LICENCE Mécanique des fluides : Université Louis PASTEUR Strasbourg

2000 DEUST Processus Industriels Electromécanique - Université Louis PASTEUR Strasbourg

1998 BAC STI Génie Mécanique option Structures Métalliques - Lycée Stanislas Wissembourg

2011 Prix National Scientifique et Technique - Ecole National Supérieur du Pétrole et des Moteurs (ENSPM)

2007 Formation Administrateur sur PDS module RDB1 et RDB2

Expériences professionnelles

2015-2017

General Electric GE Power & Water (France) ? Ingénieur d'études Mécanique - Service Ingénierie Turbine (PE) ? Réalisations : - Relation avec les ingénieurs projet - Suivi et réalisation des projets en bureaux d'études - Suivi de la bonne qualité des isométriques, plans (implantation et guide), cahier de supportage - Participation aux définitions techniques - Vérification de la conformité du matériel utilisé - Vérification des données machines (performance) et mise à jour • Projet : 1- STAND D'ESSAI 9HA.1 et 9HA.2 Dual Cycle 510MW (Belfort-Atelier) : - Etudes implantation de nouveaux équipements pour la turbine 9HA.1 et 9HA.2 (tuyauteries, supports et charpentes métalliques) - Etudes mécaniques thermostatiques et thermodynamiques des flux sortants turbine (calcul) - Etudes et modélisation 3D de l'exhaust sorti turbine pour la nouvelle machine (Unigraphics) - Coordination des sous-traitants (charpente métallique, calcul, piping, support) ? Environnement Technique : Unigraphics, Microstation, Pack office, Enovia

2012-2015

General Electric GE Power & Water (France) ? Ingénieur Projet Piping Discipline - Service Ingénierie piping (PEE) ? Réalisations : - En relation les ingénieurs projet - Suivi et réalisation des projets en bureaux d'études et sur site - Gestion des différents projets tel que définir et vérifier les pipings lay-out - Suivi de la bonne qualité des isométriques, plans, cahier de supportage - Participation aux définitions techniques - Vérification de la conformité du matériel utilisé - Vérification des données clients et mise à jour - Administrateur PDS • Projet : 1- Avant-Projet RUHLERMOOR Cycle Dual 9HA 429MW (Nederland/FASTTRACK): - Etudes implantation pour la turbine 9HA.1 selon le site ainsi que les conditions climatique pour optimiser au mieux l'installation (tuyauteries, supports et charpentes métalliques, chemin de câble, instrumentions) - Etudes et modélisation 3D et 2D sur SPD3D ou PDS - Coordination des sous-traitants (charpente métallique, calcul, piping, support) - Participation aux réunions avec le client - Réalisation d'une revue maquette 3D (Smartplan Review,Navisworks) 2- Projet RABAB HARWHEEL Cycle simple 6F.03 82MW (Oman): - Etudes implantation pour la turbine 6F.03 selon le site ainsi que les conditions climatique pour optimiser au mieux l'installation (tuyauteries, supports et charpentes métalliques, chemin de câble, instrumentions) - Etudes et modélisation 3D et 2D sur SPD3D ou PDS -

Coordination des sous-traitants (charpente métallique, calcul, piping, support) - Participation aux réunions avec le client - Réalisation d'une revue maquette 3D (Smartplan Review, Navisworks) 3- Projet TASHKENT Cycle Dual 9FE 1860MW (Ouzbékistan): - Etudes implantation pour la turbine 9FE selon le site ainsi que les conditions climatique pour optimiser au mieux l'installation (tuyauteries, supports et charpentes métalliques, chemin de câble, instrumentions) - Etudes et modélisation 3D et 2D sur SPD3D ou PDS - Coordination des sous-traitants (charpente métallique, calcul, piping, support) - Participation aux réunions avec le client - Réalisation d'une revue maquette 3D (Smartplan Review, Navisworks) 4- Projet BOUCHAIN/EDF Cycle Dual 9HA 605MW (France): - Vérification du matériel utilise sur site cela la réglementation du site ainsi que les contrares climatiques (site) - Etudes et modélisation Microstation (revamping) (site) - Coordination des sous-traitants (charpente métallique, piping, support) (site) 5- Projet ASUYUT Cycle Dual 9E 1000MW (Egypte/FASTTRACK): - Vérification du matériel utilise sur site cela la réglementation du site ainsi que les contrares climatiques (site) - Etudes et modélisation Microstation (revamping) (site) - Coordination des sous-traitants (charpente métallique, piping, support) (site) - Mise en service des turbines ainsi que les tests hydrauliques - Réunion avec les différentes disciplines en interne et avec les clients sur site - Résolution des problèmes liés a l'expertise tuyauterie (norme, techniques) - Validation d'achat de matériel sur site 6- Projet EZIN Cycle Dual 9E 400MW (Turquie/FASTTRACK): - Vérification du matériel utilise sur site cela la réglementation du site ainsi que les contrares climatiques (site) - Etudes et modélisation Microstation (revamping) (site) - Coordination des sous-traitants (charpente métallique, piping, support) (site) - Réunion avec les différentes disciplines en interne et avec les clients sur site - Résolution des problèmes liés à l'expertise tuyauterie (norme, techniques) - Validation d'achat de matériel sur site 7- Projet TUPRAS Cycle simple 6FA 840MW (Turquie): Site : - Vérification du matériel utilisé sur site (selon la réglementation du site ainsi que les contrares climatiques) - Etudes et modélisation Microstation (revamping) - Coordination des sous-traitants (charpente métallique, piping, support) - Réunion avec les différentes disciplines en interne et avec les clients - Résolution des problèmes liés à l'expertise tuyauterie (norme, techniques) - Validation d'achat de matériel Bureau d'études : - Etudes implantation pour la turbine 9FE selon le site ainsi que les conditions climatique pour optimiser au mieux l'installation (tuyauteries, supports et charpentes métalliques, chemin de câble, instrumentions) - Etudes et modélisation 3D et 2D sur SPD3D ou PDS - Coordination des sous-traitants (charpente métallique, calcul, piping, support) - Participation aux réunions avec le client - Réalisation d'une revue maquette 3D (Smartplan Review, Navisworks) 8- Projet ADMIN CAO/DAO (Belfort): - Etudes et reprise de nouvelles spécifications matérielles piping (spécifications technique et spécifications pour l'application CAO) (PDS--> SP3D) - Réalisation d'une nouvelle bibliothèque CAO pour différentes classes de piping (vannes, joint, instrumentation, valve, soupapes). - Application de nouvelle classe et mise à jour des dossiers fournisseurs en réception/fourniture suivant les nouveaux spec. - Réunions avec les différents corps de métier afin de voir leurs attentes et besoins. ? Environnement Technique : PDS, Microstation, SmartPlant Review, Word, Excel, TC5, Enovia

2009-2011

Technip France ? Lead Piping Junior - Service Ingénierie piping - Installation Générale ? Réalisations : - En relation avec les ingénieurs processus et les ingénieurs projet - Encadrement des projeteurs et dessinateurs piping pour la réalisation du projet - Suivi et réalisation des projets - Gestion des différents projets au niveau de l'administration tel que la création du projet, mto sur PDS - Réalisation des maquettes 3D sur les différents projets, ainsi que la mise à jour des maquettes - Vérification de la conformité du matériel utilisé - Vérification des données clients et mise à jour - Suivi de projet sur site (Brésil, Qatar, Abu Dhabi.) ? Environnement Technique : PDS, Microstation, PDMS, SmartPlant Review, Navisworks Manager, Word, Excel, Marianne

2006-2009

Segula Est ? Projeteur P2 ? Réalisations : - Relation avec les ingénieurs d'études et les chargés d'affaires - Réalisation des plans en 3D ou 2D sur les différents projets, ainsi que la mise à jour maquette - Vérification de la conformité du matériel utilisé - Mise à jour des données client - Suivi de projet sur les sites à l'étranger (Arabie Saoudite, Qatar, Abu Dhabi, Irak, etc...) ? Environnement Technique : Logiciels PDS, Microstation, Word Excel

Janvier-Mai 2006

Cofathec Colmar ? Projeteur / Dessinateur ? Réalisations : - Relation avec les ingénieurs d'études et les chargés d'affaires - Elaboration des plans d'ensemble et de détails sur les logiciels de CAO/DAO - Réalisations des installations - Participation à la cohérence technique des projets - Objectif : concevoir et assurer le suivi de la réalisation d'installations diverses. ? Environnement Technique : Logiciels AutoCAD 2005, Microstation, Word Excel Ms Project

Langues

- Anglais : opérationnel / Turque : courant / □Arabe : Littéraire opérationnel parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

- Architecture BTP
- Structure Métalliques
- Tuyauterie
- Mécanique
- Génie Civil
- Dessin industriel
- Informatique industrielle et réseaux divers

CAO / DAO

AutoCAD 2D & 3D, Microstation 2D & 3D, PDS, PDMS, SmartPlant Review, Navisworks Manager.

CALCUL □ □

Robot Millennium, Simatic Protool, CEDAM, Solid Cast, Rem3D, WST1, Cesar.

AUTRES

- Familier avec Piping & Design Standards (ASME, ASTM, IPS, API, ..)
- Familier avec les documents de tuyauterie tels que PMS, Isolation, Critères de design Piping, L'achat de matériel, support Standard, Tuyauterie Dessin isométrique, ...
- Connaissances avancées sur Catalogue PDMS et PDS
- La modélisation Caesar
- Familier avec P & ID et les normes PFD et dessins.
- Choix des matériaux et des études de corrosion.
- Implantation Centrale à turbine
- Implantation Floating liquefied natural gas (FLNG)
- Implantation Floating production, storage and offloading (FPSO)
- Implantation Exploration offshore and onshore production Oil & GAS
- Piping, supports équipement
(Expert)