

PROFIL

PROFESSIONNEL

Ingénieur en systèmes de Refroidissement chez GE Vernova, expérimenté avec plus de 15 ans d'expérience dans le domaine Oil & Gas, j'ai dirigé avec succès de nombreux projets d'envergure dans des environnements variés. Maîtrisant les dernières technologies et méthodologies, je suis reconnu pour mon expertise technique ainsi que pour mes compétences en gestion de projets et un véritable esprit d'équipe.

COMPÉTENCES

- Creo
- SolidWorks
- Autocad Plant 3D
- Ansys Fluent
- MS Office
- ASME VIII div 1
- API 661
- API 618

HOBBIES

Football, Sports de glisse, Course à pied

LANGUES

Anglais : Courant

FORMATION

09/2003 - 06/2008

ISAT | NEVERS

Diplôme d'ingénieur Mécanique :
Automobile et Transports

09/2005 - 06/2006

Wisconsin, USA

Participation à la compétition MINI
BAJA Midwest

09/2000 - 06/2003

Ernest Pérochon | Parthenay

Baccalauréat général scientifique : 5 SI

Damien Marolleau

INGENIEUR D'ETUDES MECANIQUE / THERMIQUE

 06 40 64 93 78

 damien.marolleau@yahoo.fr

 17 allée des frênes, 79340, VASLES

 40

 Pémis B

 Marié

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

08/2011 - Actuel

Ingénieur Responsable systèmes de refroidissement et Ehouse

GE VERNOVA POWER CONVERSION | Massy, 91 | CDI

- Analyser les exigences fonctionnelles des Refroidisseurs et Ehouses au cours des étapes de conception, fabrication, test, transport, installation, service, maintenance.
- Réaliser l'analyse des risques fonctionnels des Refroidisseurs et Ehouses
- Définir la spécification technique du produit ou des sous-ensembles et demander les déviations aux exigences du client.
- Analyser les offres d'étude et réalisations des fournisseurs et obtenir leurs conformités aux spécifications techniques, aux couts et délais des projets.
- Suivre ou même exécuter des études CAO 3D et 2D du produit en interne ou sous-traitées aux fournisseurs.
- Réaliser des calculs thermiques ou mécaniques en analytique et plans de validation ou superviser des simulations (mécanique, hydraulique, thermique) nécessaires à prouver la conformité du produit à la spécification technique.
- Suivre et valider la fabrication des équipements, les tests de conformité (FAT) et l'installation jusqu'à la mise en service.
- Assurer la tenue des objectifs de qualité, cout et délais du projet.
- Donner un support technique aux équipes management projets, ingénieries ventes, achats, installation et mise en service, formation clients.
- Nombreux déplacements internationaux

07/2009 - 08/2011

Ingénieur devis machines neuves

HOWDEN BC Compressors | Nogent sur Oise, 60

- Réponse à appel d'offre (spécifications clients Oil & Gas)
- Calcul performance / Sélection Compresseurs (Diaphragme et Pistons)
- Rédaction de l'offre technique avec définition du scope de fourniture
- Consultation Fournisseurs (Moteurs, Refroidisseurs, Vannes, Instruments, Soupapes de sécurité)
- Chiffrage de la solution Technique
- Handover pour passation dossier aux équipes projets