45320 Courtenay
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 1811210745

Ingénieur thermique énergétique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

Formations

12/2006 : Bac +5 à Polytech'Nantes
Diplôme d'Ingénieur spécialité Thermique Énergétique option Thermomécanique

12/2002 : Bac +2 à IUT de Ville d'Avray
DUT Génie Thermique et Energie

12/2002 : à North East Wales Institute
Higher National Certificate in Aeronautical Engineering

12/2000 : Bac à Lycée Durzy de Villemandeur
Bac S option Technologie Industrielle spécialité Physique-Chimie

Expériences professionnelles

07/2015 - 12/2015 :
Chef de projet chez Mouvex sur Auxerre
Responsable des études et de la réalisation de groupes moto-pompes à plongeurs (Norme API674) pour les secteurs nucléaire et Oil&Gas : planification, suivi budgétaire et qualité, coordination de la conception et de la documentation clients, rédaction des spécifications techniques, sélection des composants en relation avec les fournisseurs, suivi du montage et des essais de performance, relations clients et inspecteurs.

10/2010 - 07/2015 :
Ingénieur fluides chez Fives Stein sur Maisons-alfort
En charge, dans le cadre de la réalisation de contrats, des études et de la définition des équipements fluidiques des lignes de recuit et de galvanisation des bandes d'acier : réalisation de la schématique et des calculs fluides, définition du matériel, AMDEC, rédaction des spécifications et demandes d'achat, choix technique suivant les spécifications, inspections fournisseurs.

08/2009 - 09/2010 :
Ingénieur projets chez Entropie sur Paris
Préparation des offres techniques et commerciales d'unités de dessalement d'eau de mer par évaporation : Analyse des appels d'offre, réalisation des calculs procédés, dimensionnement des principaux équipements, établissement du prix de revient, rédaction de l'offre, développement d'outils de calculs, analyse des performances.

02/2007 - 08/2009 :
Ingénieur de recherche chez Ciat sur Culoz
Simulation numérique par CFD et pilotage de campagnes d'essais visant l'optimisation thermique, aéraulique ou hydraulique des échangeurs mono- et diphasiques - Participation à des projets de recherche : dimensionnement

d'échangeurs innovants pour les systèmes de climatisation et de chauffage par pompe à chaleur.

02/2006 - 10/2006 :
Stage Ingénieur R&D chez Valeo Thermique Moteur sur La Suze Sur Sarthe
Suivi d'essais et mise à jour des corrélations thermiques et aérauliques de radiateurs de chauffage - Simulation des performances d'échangeurs de climatisation sur le logiciel Dymola.

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Allemand (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Néerlandais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Escrime, Football, Randonnées