

Alexandre V. - Né
45320 Courtenay
12 ans d'expérience
Réf : 1811210745

Ingénieur thermique énergétique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Centre, dans l'Ingénierie.

Formations

2006 Diplôme d'Ingénieur spécialité Thermique Énergétique option Thermomécanique
Polytech'Nantes (ex-ISITEM)
2002 Higher National Certificate in Aeronautical Engineering (Bac+2 britannique)
Cours d'été au North East Wales Institute de Wrexham (Pays de Galles)
2002 DUT Génie Thermique et Energie
IUT de Ville d'Avray
2000 Bac S option Technologie Industrielle spécialité Physique-Chimie
Lycée Durzy de Villemandeur

Expériences professionnelles

2015 à ce jour

Chef de projet - Movex (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

2010-2015

Ingénieur fluides - Fives Stein (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

2009-2010

Ingénieur projets - Entropie (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

2007-2009

Ingénieur de recherche - CIAT (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

2006

Stage Ingénieur R&D - VALEO Thermique Moteur (division échangeurs thermiques, 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 : courant (TOEIC : 785/990) / Allemand et Néerlandais : bonnes notions parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Gestion de projet : MS Project, Gantt project, Analyse de risques, Suivi budgétaire

Bureautique : Word, Excel, PowerPoint

CFD : Star-CCM+, Fluent + Gambit

Simulation des systèmes thermiques : Dymola + Air Conditioning Library, HTFS, EES, Matlab

Schématique fluide et instrumentation : SmartPlant P&ID, SmartPlant Instrumentation (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Escrime, Football, Randonnées