Ingénieur thermique énergétique

45320 Courtenay · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 1811210745

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2006 — Bac +5 — Polytech'Nantes
Diplôme d'Ingénieur spécialité Thermique Énergétique option Thermomécanique
12/2002 — Bac +2 — IUT de Ville d'Avray
DUT Génie Thermique et Energie
12/2002 — North East Wales Institute
Higher National Certificate in Aeronautical Engineering
12/2000 — Bac — Lycée Durzy de Villemandeur
Bac S option Technologie Industrielle spécialité Physique-Chimie

Expériences professionnelles

07/2015 - 12/2015 — Chef de projet
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
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
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
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
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), Allemand (courant), Néerlandais (courant)

Atouts

Gestion de projet, Bureautique, CFDStar-CCM+, Fluent + Gambit, Simulation des systèmes thermiques, Schématique fluide et instrumentation

Permis

Permis B

Loisirs

Escrime, Football, Randonnées

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.