Ingénieur Mécanique&Energétique

Né(e) en 1979 · 26700 PIERRELATTE · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 406021200

Ma recherche

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

Expériences professionnelles

2003 - 2003 — Calculateur / Calculatrice études en mécanique

ingénieur développement/calcul sein d'avl france (automobile) paris (stage) 6 mois validation d'un modèle de transfert thermique par ébullition nucléée dans un logiciel de mécanique des fluides 3d (3d fire), ainsi que la mise en oeuvre et l'optimisation de la méthodologie de calcul dans un cas industriel concret, avec un constructeur automobile (etudes faites sous fire système de refroidissement moteur, système d'échappement)

2002 - 2002 — Ingénieur / Ingénieure essais vérification et validation (V&V) en milieu nucléaire

ingénieur recherche&développement/essai cea (nucléaire) de marcoule (stage) 10 sem. planification et exécution d'essais (avec le management des techniciens) sur les plates formes de vitrifications des déchets nucléaires pour la réalisation d'études thermiques et hydrauliques des creusets froids. utilisation d'un débitmètre ultrasonique pour vérifier le débits des plates formes.

2001 - 2001 — Electricien / Electricienne de maintenance de centrales nucléaires

technicien maintenance dans l'entreprise technicatome(nucléaire) cadarache (stage) 6 sem. aide aux équipes de mécanique sur le réacteur nouvelle génération et les boucles d'essais etude approfondie des réacteurs nucléaires

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Allemand (courant)

Compétences

Générales :•@ransferts de masse et de chaleur, Mécanique des fluides et des solides, Systèmes Energétiques (Combustion, Echangeur, Climatisation,…), Modélisation numérique, Réacteurs nucléaires, Physique des solides, Matériaux, Physique des Aérosols, électronique, Gestion, hygiène&Sécurité...Langues :” ævÆ —2 Courant (Obtention du TOEFL, Stage 2003 : Documents et rapports en Anglais) ” ÆÆVÖ æB notionsInformatique :”Vàvironnements : UNIX, WINDOWS, INTERNET, EXCEL, WORD, POWERPOINTLangage de programmation : C, FORTRAN 77, FORTRAN 90Logiciels : GAMBIT/FLUENT, FAME/FIRE, DMT, SYSTUS/ SYSWELD, CATIA

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