

Né le 20/09/1979
26700 Pierrelatte
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 406021200

Ingénieur mécanique&energétique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

Expériences professionnelles

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 (études faites sous fire système de refroidissement moteur, système d'échappement)

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 :

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 étude approfondie des réacteurs nucléaires

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Allemand (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

Générales : Transferts 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 : Anglais : Courant (Obtention du TOEFL, Stage 2003 : Documents et rapports en Anglais) Allemand : notionsInformatique : Environnements : UNIX, WINDOWS, INTERNET, EXCEL, WORD, POWERPOINTLangage de programmation : C, FORTRAN 77, FORTRAN 90Logiciels : GAMBIT/FLUENT, FAME/FIRE, DMT, SYSTUS/ SYSWELD, CATIA