

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, sur la France, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

Ingénieur Généraliste Mécanique&Energétique

### Expériences professionnelles

---

#### 2003

Ingénieur Développement/Calcul au sein d'AVL-FRANCE (Automobile) à 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

Ingénieur Recherche&Développement/Essai au 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

Technicien Maintenance dans l'entreprise Technicatome(Nucléaire) à 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

---

- Anglais parlé: scolaire / écrit: notions

### 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 : notions Informatique : Environnements : UNIX, WINDOWS, INTERNET, EXCEL, WORD, POWERPOINT Langage de programmation : C, FORTRAN 77, FORTRAN 90 Logiciels : GAMBIT/FLUENT, FAME/FIRE, DMT, SYSTUS/ SYSWELD, CATIA (Expert)