

Naima E. - Né en 1982
94000 Créteil
1 an d'expérience
Réf : 803071154

Ingenieur mecanique (tfe)

Ma recherche

Je recherche un stage de courte durée, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

Formations

2007/2008 : Master 2 Sciences de l'ingénieur: Mécanique et ingénierie des systèmes. Spécialité : modélisation et simulation en mécanique des solides

Expériences professionnelles

2007 Animatrice commerciale : faire découvrir et conseiller les clients sur de nouveaux produits de grandes marques sur le marché. Supermarché Marché plus Employée polyvalente : Caisse, rayons, conseiller les clients

2006 Stage au C.N.R.S. (Centre National de la Recherche Scientifique) Sujet traité : Traitement thermique des alliages de fonderie d'aluminium. But : l'augmentation des performances des voitures a pour conséquence un vieillissement rapide des moteurs des voitures. Le but de ce stage était d'étudier au niveau microscopique les défauts au seins de ces alliages portés à hautes températures, afin de limiter leur propagation en faisant précipiter du zirconium aux performances accrues.

Langues

- Anglais (lue et écrit) + Arabe (lue, écrit et parlée) + Berbère (langue maternelle) parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

·Techniques : calcul des structures par la méthode des éléments finis.

·Théoriques: Thermique générale, résistance des matériaux.

Comportement mécanique (fissures, défauts, endommagement ...), mécanique de la rupture, matériaux, structures composites, mécanique non linéaire et instabilités, dynamique des structures.

·Informatiques :

Bureautique : Word, Excel, PowerPoint.

Programmation : Matlab

Codes de calcul : Castem, Abaqus.

(Expert)

Centres d'intérêts

- athlétisme et la marche (effectués deux fois par semaine).