

Chetioui E. - Née le 02/04/1983
77000 Vaux Le Pénil
1 an d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 611181740

Ingénieur

Objectifs

- J'ai déjà eu l'opportunité d'effectuer divers stages en entreprises et en laboratoires dans des milieux différents comme l'automobile, l'aéronautique ou encore la recherche. Cependant, le domaine de la construction en bâtiment m'intéresse particulièrement et je souhaiterais enrichir les expériences auxquelles j'ai été confronté dans ces différents secteurs. Ainsi, j'aimerais doter mon cursus d'une mission dans la conception d'ouvrages d'art, domaine qui retient particulièrement mon attention. Durant ma formation, j'ai reçu des enseignements scientifiques sur la résistance des matériaux, le calcul par éléments finis, la mécanique de la rupture, et tout ce qui concerne la science des matériaux. J'ai également reçu un enseignement général sur tout ce qui concerne la gestion de projet et la qualité qui sont deux aspects très importants des milieux industriels, et dans lesquels j'aimerais m'investir au cours d'un stage, voir dans ma vie professionnelle future.

Ma recherche

Je recherche un stage de courte durée, sur la France et étranger, dans les Matériaux de construction.

Formations

Ingénieurs, Licence, DUT

Expériences professionnelles

2006

Laboratoire de science des Matériaux Université du Michigan, Ann Arbor, USA. Stage de recherche, deuxième année IFIPS. Sujet : étude de la protection à la corrosion par les résines imides pour le revêtement des avions. Sujet de recherche en collaboration avec Boeing. Apports : Découverte du travail en laboratoire et du travail de chercheur, dans un pays étranger. Techniques instrumentales : spectroscopie infra-rouge, chromatographie d'exclusion stérique, analyse thermomécanique, thermogravimétrie et analyse thermique différentielle. Synthèse de résines époxydes et imides. Utilisation des plans d'expériences. Projet mené en totale autonomie.

2005

Juillet 2005 Snecma groupe Safran, centre d'Evry-Corbeil (91), stage ouvrier première année IFIPS. Service Maintenance de l'usine : affectation au magasin maintenance. Apports : Découverte du fonctionnement d'une usine de montage et des différentes techniques utilisées pour la fabrication des réacteurs d'avions. Travail en équipe.

2003

Avril-juin 2003 PSA Peugeot Citroën, centre technique de Vélizy (78), stage de DUT. Secteur Matériaux. Sujet du stage : Mise au point d'une méthode d'essai pour l'étude de la combustion des matériaux insonorisants sous capot moteur. Apports : Découverte du monde de l'industrie automobile. Travail en autonomie, création d'un cahier des charges et rencontre avec les fournisseurs. Utilisation des plans d'expériences et d'appareils de tests de combustion des échantillons

1999 - 2006 : Jobs étudiants - 2005 : Mac Donald's, Contrat étudiant de 3 mois (22h/semaine). Vendeuse polyvalente. - 2003/2004 : Carrefour, Contrat étudiant (16h/semaine). Gestion et remplissage des rayons. - 2002, 2003 : France Télécom, agent des ventes en appareils de communications. - 2000, 2001 : Agence B.A Intérim - 1999, 2000 : Mairie de Vaux-le-pénil

Langues

- Anglais, Allemand parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Compétences scientifiques en Science des Matériaux: Résistance des Matériaux, méthodes de calculs par éléments finis, mécanique de la rupture, corrosion, Métallurgie, mécanique, ...Compétences générales: économie, gestion de la production, gestion de projet, qualitéInformatique:Bureautique: Word, Excel, Power Point.Programmation : Langage C, Visual basic (notions), Labview (notions),Fortran (notions), Matlab (notions).Logiciel DAO : Autocad 2002.Logiciels utilisés pour les Eléments Finis : ACORD, ANSYS. (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Association : Membre actif d'Alumni IFIPS. Sports : Natation, Danse, Musique (5 ans de flûte).