Ingénieur

Né(e) en 1983 · 77000 Vaux le Pénil · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 611181740

Objectif

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 important des milieux industriels, et dans lesquels j'aimerais m'investir au cours d'un stage, voir dans ma vie professionnelle future.

Ma recherche

Contrat recherché : Stage

Zone : Toute la France

Mobilité : france et étranger

Rémunération : a étudier

Secteur : Matériaux de construction

Expériences professionnelles

2006 - 2006 — Peintre aéronautique

laboratoire de science des matériaux université du michigan, ann arbor, usa. stage de recherche, deuxième année ifips. sujet étude de la protection 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 - 2005 — Animateur / Animatrice d'îlot de production en industrie de transformation

snecma groupe safran, centre d'evry corbeil (91), stage ouvrier première année ifips. service maintenance de l'usine affectation 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 - 2003 — Essayeur-metteur / Essayeuse-metteuse au point automobile

avril psa peugeot citroën, centre technique de vélizy (78), stage de dut. secteur matériaux. sujet du stage mise 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

Caissier / Caissière en libre-service

jobs étudiants mac donald's, contrat étudiant de 3 mois (22h/semaine). vendeuse polyvalente. / carrefour, contrat étudiant (16h/semaine). gestion et remplissage des rayons. , france télécom, agent des ventes en appareils de communications. , agence b.a intérim , mairie de vaux le pénil

Langues

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

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.

Permis

B

Loisirs

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

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