Ingénieur & Responsable D'études Et De Calculs

76620 Le Havre · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 1705201323

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : pas de mobilité
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

07/2014
thèse soutenue le 10 l'université du havre
2014
doctorat en mécanique / matériaux & composites
2010
master ingénierie des matériaux composites (imc) de l'université du havre, le havre
2008
maîtrise en mécanique, de la faculté des sciences de casablanca (maroc)
2007
licence en mécanique, de la faculté des sciences de casablanca (maroc)

Expériences professionnelles

09/2016 - 02/2017 — Charpentier escaliéteur / Charpentière escaliéteuse

ingénieur & responsable d'études et de calculs axs ingénierie havre projets réalisés ð- expertise de 2 ponts de levage la centrale d'edf la coche aigueblanche. ð- diagnostic des constructions métalliques de la centrale d'edf la coche. ð- expertise et diagnostic technique de la construction du pont de normandie. activités ð- etude d'intégrité, expertise d'avaries sur engins de levage (portuaires et de manutention) ð- diagnostics techniques en structures métalliques ð- evaluation, études d'installations métalliques ð- prise de contact avec les clients ð- proposition des idées et participer la création d'une nouvelle démarche qualité.

09/2014 - 08/2016 — Technicien / Technicienne extrusion en industrie plastique et caoutchouc

attachée temporaire l'enseignement et la recherche (ater) iut du havre thématique de recherche ð- couplage procédés / propriétés thermiques d'un composite thermoplastique renforcé par des microparticules. ð- optimisation de l'écoulement de la résine chargée de microparticules (silice) travers les fibres lors de la mise en oeuvre du composite (étude de la viscosité). ð- dépôt et filtration des microparticules. activités d'enseignement

09/2011 - 08/2013 — Attaché / Attachée temporaire d'enseignement et de recherche (ATER)

vacations dans le cadre du contrat doctoral université du havre activités ð- enseignement pour un service annuel plus égal tiers du service annuel d'enseignement de référence des enseignants chercheurs. ð- accomplissement des activités de recherche. ð- td + tp (licence 1 et 3 / master1 mécanique).

10/2010 - 07/2014 — Mouliste en matériaux composites

contractuelle doctorante université du havre sujet de thèse modélisation numérique de l'écoulement des suspensions chargées de particules et de sa filtration travers un milieu fibreux double échelle de porosité application aux procédés lcm de mise en oeuvre des matériaux composites. activités ð- composites chargés, couplage écoulement et filtration de la résine composite ð- caractérisation des matériaux (fibres, résines..). ð- modélisation par eléments finis. ð- simulation numérique du remplissage composite. ð- optimisation par méthodes numériques

09/2009 - 08/2011 — Chef / Cheffe de rayon bricolage

chef de rayon bricolage auchan le havre activités ð- animation et coordination la fois de l'activité commerciale du magasin et l'équipe de vente. ð- contact avec la clientèle. ð- participation l'évolution de la démarche qualité mise en place. ð- gestion relations fournisseurs, des stocks et des commandes. ð- management de l'équipe.

2009 - 2009 — Professeur / Professeure du second degré à domicile

cours particuliers et soutien scolaire domicile acadomia matières et niveaux confiés ð- physique, mécanique et

science des matériaux, mathématiques ð- niveau 1ère et 2ème lycée, licence 1, 2 & 3

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant), Espagnol (Courant), Arabe (Courant)

Compétences

ð- Etudes et Calculs en Mécanique / Matériaux & Composites / Mathématique / Hydraulique
ð- Modélisation numérique
ð- Résistance des matériaux (RDM) [Calcul des structures de matériaux, dimensionnement,..]
ð- Conception mécanique
ð- Optimisation (méthodes numériques)
ð- Rhéologie - écoulement fluides complexes
ð- Très bonnes connaissances des relations caractéristiques matières et procédés de fabrication composites
ð- Logiciels: Matlab, Origin, Flow-3D, Advance, CATIA (CAO).
ð- Langage de programmation: Fortran, Langage C.
ð- Certifiée Flow-3D (CFD)
ð- Système d'exploitation (Unix, Dos, Windows), Outils Bureautique (Word, Excel, PowerPoint, Access).
ð- Communication entre réseaux : logiciel de VPN et ses protocoles (GRE, PPTP, L2F)

Permis

Permis B

Loisirs

Lecture, peinture, sports (natation, équitation, RPM).

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