

El Mehdi B. - Né le 24/07/1982
69002 Lyon
1 an d'expérience
Réf : 712272026

Ingénieur calcul de structures

Ma recherche

Je recherche un CDI, sur la France et étranger avec une rémunération entre 2500 et 3000 euros, dans l'Ingénierie.

Formations

Master2 Modélisation et Simulation en Mécanique et Energétique

Expériences professionnelles

2007

Projet de fin d'études de 5 mois à l'ENSICA : • Intitulé : Comportement sous impact à grande vitesse de composites à fibres courtes, programmation sur Matlab, simulation sur Samcef (Mécano et Plexus) à l'ENSICA. • Essai et simulation numérique sur un banc d'essai d'Hopkinson. • Comparaison des résultats expérimentaux avec les simulations et la théorie. Projets sur Ansys9.0 et Nastran/Patran : • Modélisation et Simulation de différentes structures mécaniques. Mini projet de deux mois à l'UNIVERSITE PAUL SABATIER : • Détermination de la distance optimale séparant deux câbles électriques. • Modélisation du problème sous le logiciel Femlab.

Langues

- Anglais, Français, Arabe parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Projet de fin d'études de 5 mois à l'ENSICA :
• Intitulé : Comportement sous impact à grande vitesse de composites à fibres courtes, programmation sur Matlab, simulation sur Samcef (Mécano et Plexus) à l'ENSICA.
• Essai et simulation numérique sur un banc d'essai d'Hopkinson.
• Comparaison des résultats expérimentaux avec les simulations et la théorie.
Projets sur Ansys9.0 et Nastran/Patran :
• Modélisation et Simulation de différentes structures mécaniques.
Mini projet de deux mois à l'UNIVERSITE PAUL SABATIER :
• Détermination de la distance optimale séparant deux câbles électriques.
• Modélisation du problème sous le logiciel Femlab.
(Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- • Basket-ball, Handball, Football.
• Adhérent à MECAPS (association des étudiants en mécanique).