Ingenieur Calcul Mecanique

29200 Brest · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1606271547

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Bretagne
Mobilité : pas de mobilité
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2016
2014
2012

Expériences professionnelles

09/2015 - 09/2016 — Technicien / Technicienne de la simulation au sein des opérations en milieu terrestre

apprenti ingénieur etude et développement chez sercel brest support technique du logiciel comsol (logiciel pour la modélisation multi physique). modélisation des comportements mécanique vibratoire, acoustique du transducteur piézo électrique. participation la conception de nouveau transducteur pour la structure de prospection pétrolière sous marine. rédaction du processus de modélisation multi physique sous comsol

02/2014 - 06/2014 — Régleur / Régleuse machine de soufflage matières plastiques-caoutchouc

stage de fin d'études laboratoire msme université paris est marne la vallée modélisation du processus de chauffage infra rouge de préformes de bouteilles plastiques en pet par logiciel ansys fluent expérimentation mesure du champ température de préformes de bouteilles pet en utilisant caméra infrarouge cours du soufflage

Archéomètre

puits de chute amélioration la conception du puits de chute existant dans laboratoire lamih valenciennes pour la caractérisation des propriétés mécaniques des matériaux poreux (conception par catia v5, maillage par hypermesh, analyse modale par ansys). absorbeur automobile simulation numérique d'essai crash d'un absorbeur latéral de la voiture par logiciel pamcrash mesure de la force de réaction, accès champ de déformation par caméra rapide crash box conception et calcul d'un crash box pour véhicule loisir de type l7e suivant euroncap et ece r94 (veille technologique, cahier des charges, dimensionnement par pamcrash, optimisation du design retenu)

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Compétences

Support technique du logiciel COMSOL (logiciel pour la modélisation multi-physique).
Modélisation des comportements mécanique vibratoire, acoustique du transducteur piézo-électrique.
Participation à la conception de nouveau transducteur pour la structure de prospection pétrolière sous-marine.
Rédaction du processus de modélisation multi-physique sous COMSOL
Calcul/conception
Catia V5, ANSYS, Hyperworks, Matlab, COMSOL, PamCrash, CFD, Forge2,
Bureautiques
Microsoft Office, Latex

Permis

B

Loisirs

Lecture, Voyage, Cuisine, Sport (football, badminton)

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