Ingénieure Mécanique et Matériaux

Né(e) en 1995 · 69400 LYON · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2012011459

Objectif

Après une expérience courte mais enrichissante en tant que stagiaire dans la
R&D Nestlé Waters, je souhaite décrocher mon premier emploi pour débuter ma carrière. Je suis titulaire d'un M2 en génie mécanique de l'Université de Lorraine.
Je reste très impliqué dans la conception mécanique et la simulation numérique

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la france

Rémunération : A étudier

Secteur : Bâtiment

Formations

2020-12-31 — Bac +5 — UFR MIM, Université de Lorraine

Master professionnel en ingénierie mécanique et matériaux

2017-12-31 — Bac +3 — ISSIG, Université Gabès

Licence fondamentale en génie mécanique

Expériences professionnelles

2020-03-02 - 2020-07-31 — Ingénieure R&D - département packaging

Développer une méthode pour vérifier la cohésion du pack, rédaction des fiches de procédures internes en anglais, présentation au marché international de Nestlé Waters, protocole de tests pour évaluer les performances des films rétractables, optimisation des dimensions de film rétractable, calibration d'un modèle de loi de comportement viscoplastique, conception des pièces à étudier à l’aide de SolidWorks, validation de la cohésion du film rétractable par le calcul d’éléments finis.

2019-04-16 - 2019-07-20 — Ingénieure calcul

Simulation sous ABAQUS de la tribologie d’un système pion-disque, tester la résistance de l’usure, analyser la surface de frottement, varier des paramètres liés au phénomène de frottement.

2016-06-01 - 2016-07-31 — Ouvrier

Démontage et montage d’un réducteur, pompes, les garnitures mécaniques de pompes centrifuges roulements.

Agent de restauration

Agent de restauration

Langues

Anglais (Courant), Italien (Notions), Français (Langue maternelle), Arabe (Langue maternelle)

Atouts

Ingénierie Mécanique, Simulation numérique, Conception mécanique, Logiciels CAO et DAO, Logiciels de simulations numériques, Logiciels mathématiques, Usinage numérique et manuel, Mécanique vibratoire, Résistance des matériaux, Métrologie

Logiciels

AutoCAD, Abaqus, Bureautique, SolidWorks

Permis

Permis B

Loisirs

Conception des pièces mécaniques, Simulation numérique en contexte industriel, Couplage thermomécanique, Traitement de surface, Étude du comportement mécanique des matériaux, Analyse de cycle de vie

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