Ingénieur de calcul mécanique

57600 Forbach · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 251205220627

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Grand-Est
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2017-12-31 — Bac +5 — Université d’Evry
Master 2 en Génie Mécanique option Ingénierie de la Modélisation et de la Simulation (IMS)
2015-12-31 — Bac +3 — Université d’Evry
Master 1 en Génie Mécanique option IMS
2013-12-31 — Bac +5 — Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene
Master en Génie Mécanique option Conception Maintenance et Fiabilité des Machines
2011-12-31 — Bac +3 — Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene
Licence en Génie Mécanique option Ingénierie des Systèmes Mécaniques

Expériences professionnelles

2022-01-01 - à ce jour — Ingénieur calcul
Effectuer le dimensionnement et le calcul des structures.
2021-01-01 - 2021-12-31 — Ingénieur calcul structures métalliques
Le dimensionnement des charpentes métalliques (Eurocodes) sur Robot.
2019-01-01 - 2020-02-28 — Ingénieur Calcul de structures
Vérification de la stabilité des plateformes de stockage en statique et en sismique sur Scia engineering, rédaction des notes de calcul.
2017-01-01 - 2017-06-30 — Ingénieur Calcul de fin d’études
Calcul des forces et moments admissibles au niveau des brides de raccordements, validation le calcul analytiques par des simulations d’élément finis sur NX Nastran.
2015-01-01 - 2015-06-30 — Mini projet (élément fini)
Couplage thermomécanique, modélisation en électromagnétisme, suivi de divers problèmes d'analyse et des simulations.
2015-01-01 - 2015-06-30 — Projet Banc d’essai dynamique en fatigue
L’identification du comportement à la rupture sous sollicitations cyclique, réaliser une simulation en fatigue des chevilles de fixation sur Ansys.
2013-01-01 - 2013-06-30 — Stage de fin d’étude
Contrôle flou des caractéristiques d’amortissement d’un système de suspension d’un véhicule.

Langues

Anglais (Courant)

Atouts

Logiciels d’analyse mécanique (éléments finis), C++, SolidWorks, Analyse statique et dynamique, Développement de codes pour la maitrise des éléments de modélisation numérique, Réglementation ASME, Norme européenne EN 1591-1, Eurocodes 1,3,8

Permis

Permis B

Loisirs

Pratique du football, VTT, Lecture, Cinéma

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