Ingénieur Calcul et Simulation

Né(e) en 1998 · 72100 Le Mans · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 250622063410

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Pays de la Loire
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

09/2025 — Bac +5 — UFR Sciences et Techniques
M2 Master indifférencié : Mécanique et Fiabilité des Structures
09/2022 — Bac +5 — Faculté des Sciences
M2 Master spécialisé : Modélisation et Simulation en Mécanique

Expériences professionnelles

04/2025 - 08/2025 — Ingénieur Calcul – Simulation dynamique rapide Crash (Stage PFE)
Participation à l’étude énergétique et dynamique de véhicules utilitaires innovants électriques, conception de composants, maillage des modèles sur HYPERMESH, simulation de crash multi-configurations par éléments finis sous RADIOSS, analyse statique sous OPTISTRUCT.
10/2022 - 08/2024 — Ingénieur Mécanique Calcul et Simulation
Réalisation de calculs de crash automobile, utilisation de RADIOSS et LS-DYNA pour les simulations, pré-traitement des modèles avec ANSA, analyse des résultats avec META-POST.
03/2022 - 09/2022 — Ingénieur Calcul Crash (Stage PFE)
Conception d’une roue pleine pour tricycle électrique sur CATIA V5, pré-traitement du modèle sur ANSA, réalisation de simulations de crash et validation du comportement structurel.

Langues

Français (courant), Anglais (courant), Arabe (maternelle)

Atouts

Simulation et Éléments finis, Programmation & calcul scientifique, Bureautique, Esprit d’analyse et de résolution, Esprit d’équipe, Gestion du stress, Sens de l’écoute, Proactivité et force de proposition, Organisation et gestion efficace des priorités, Autonomie et capacité d’adaptation

Permis

Permis B

Loisirs

Bénévole (Membre d’une association), Sport et découverte

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