Ingénieur simulation numérique

34080 Montpellier · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2501092117

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Occitanie

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : A étudier

Secteur : Bâtiment

Formations

2022-12-31 — Bac +5 — Polytech' Montpellier

Formation Ingénieur - Spécialité Mécanique et Interaction Mécanique des grandes déformations, résistance des matériaux, élasticité hétérogène, plasticité, viscosité, endommagement, matériaux standards généralisés, mécanique des fluides, robotique médicale, conception mécanique, méthode des éléments finis, optimisation topologique.

2019-12-31 — Bac +5 — Polytech' Nantes

Formation Ingénieur - Parcours des Écoles d'Ingénieur Polytech Équivalent à deux ans de CPGE (122ème sur 1600).

Expériences professionnelles

2022-09-01 - à ce jour — INGÉNIEUR SIMULATION NUMÉRIQUE

Simulation de joints d'étanchéités en élastomères renforcés textiles sur Abaqus, maillage complexes sur Hypermesh, caractérisation textile et silicone. Gestion de projet et relation client.

2022-08-01 - à ce jour — STAGE DE FIN D'ÉTUDE

Mise en place de méthodes d'analyse de sensibilité (chaînage, réseaux de neurones, utilisation d'un cluster de calcul, C++, python) et interprétation mécanique du comportement d'un système de maintien d'assemblage Réacteur à Eau Pressurisé.

2021-01-01 - 2021-12-31

STAGE DE 4ème ANNÉE
Bureau d'étude de General Electric Grenoble : Calculs modaux, acoustiques, interface fluide structure sur ANSYS.

2020-01-01 - 2021-01-01 — DIRECTEUR ADJOINT EN CENTRE DE VACANCE

Recrutement, organisation et encadrement de l'équipe d'animation, préparation d'un projet pédagogique cohérent.

2017-01-01 - 2021-12-31 — ANIMATEUR & ENCADRANT D'ACTIVITÉ VOILE

Animateur bénévole pour des enfants de 7 à 11 ans, aide à l'encadrement de l'activité voile pour des adolescents de 14 à 17 ans.

Langues

Allemand (Intermédiaire), Anglais (Courant), Français (Courant)

Compétences

acoustiques, analyse de sensibilité, assemblage, aérodynamiques, Calculs, TOEIC, chaînage, Modélisation, conception mécanique, robotique, déformations, équation, Gestion de projet, relation client, résistance des matériaux, INGÉNIERIE, encadrement de l'équipe, élastomères, MATHÉMATIQUE, mécanique des fluides, méthode des éléments finis, neurones, joints, projet pédagogique, silicone, SIMULATION, étanchéités, textiles, textile, viscosité, élasticité

Atouts

Travail d'équipe, Rigueur, Autonomie, INITIATIVE PERSONNELLE, Abaqus, ANSYS, C++, Comsol, CREO, Hypermesh, Linux, MatLab, Windows, Python, SIMULATION NUMÉRIQUE, SolidWorks

Permis

Permis B

Loisirs

Basket-ball, Badminton, Voile

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