

Matthieu D. - Né
34000 Montpellier
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 2501092117

Ingénieur simulation numérique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

Formations

06/2022 : Bac +5 à POLYTECH MONTPELLIER sur Montpellier

06/2022 : Bac +5 à POLYTECH' MONTPELLIER sur 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. PROJE TS

06/2020 : Bac +5 à POLYTECH MONTPELLIER sur Montpellier

PROJET INGÉNIERIE MATHÉMATIQUE (PIM) Modélisation physique sur la fatigue à très grands nombres de cycles, résolution analytique et numérique sur MatLab

06/2019 : Bac +5 à POLYTECH NANTES sur Nantes

TRAVAUX D'INITIATIVE PERSONNELLE ENCADRÉS (TIPE)

06/2019 : Bac +5 à POLYTECH' NANTES sur Nantes

FORMATION INGÉNIEUR - Parcours des Écoles d'Ingénieur Polytech

/ : Bac

Bac S-SI

Expériences professionnelles

09/2022 à ce jour :

INGÉNIEUR SIMULATION NUMÉRIQUE chez Hutchinson Amiens sur Amiens

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.

08/2022 à ce jour :

STAGE DE FIN D'ÉTUDE chez FÉ Vrie R

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.

01/2021 - 12/2021 :

chez Juille T

STAGE DE 4ème ANNÉE

Bureau d'étude de General Electric Grenoble : Calculs modaux, acoustiques, interface

fluide structure sur ANSYS.

01/2020 - 01/2021 :

DIRECTEUR ADJOINT EN CENTRE DE VACANCE chez E T

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

01/2017 - 12/2021 :

ANIMATEUR & ENCADRANT D'ACTIVITÉ VOILE chez Centre Des Jeunes

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 (Oral : moyen / Ecrit : débutant), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et 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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Basket-ball, Badminton, Voile