

91120 Palaiseau
0 à 1 an d'expérience
Réf : 251012113605

Ingénieur mécanique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

Formations

12/2024 : Bac +5 à Université Grenoble Alpes
Master en Simulation et Instrumentation en Mécanique

06/2021 : Bac +3 à Université Grenoble Alpes
Licence de Mécanique

Expériences professionnelles

07/2024 - 01/2025 :
Stage Ingénieur Simulation chez Renault Group sur Guyancourt
Développement de plus de 40 scripts Python pour optimiser l'Automated Model Builder. Automatisation des tâches de préparation pour les solveurs (LS-Dyna, Ansys, Abaqus). Reconfiguration des flux de simulation, réduisant le temps de préparation des modèles par 66 heures.

04/2021 - 07/2021 :
Stage Conception Mécanique chez Université Grenoble Alpes sur Grenoble
Conception d'une catapulte basée sur des études mécaniques théoriques. Modélisation et optimisation de pièces imprimables en 3D dans SolidWorks. Réalisation d'analyses de résistance des matériaux, atteignant 100% de précision cible.

Langues

Anglais (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Allemand (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Centres d'intérêts

Formule 1, Football, Gardien de but depuis l'âge de 9 ans