

Né le 01/01/2000
34090 Montpellier
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 260917173205



Ingénieur en calcul et simulation

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Occitanie, dans le Batiment.

Formations

06/2026 : Bac +5 à Université de Montpellier & IAE de Montpellier
Double Master 2 : Calculs et Simulations en Ingénierie Mécanique et Gestion de Projets

06/2025 : Bac +3 à Université de Montpellier & IAE de Montpellier
Double Master 1 : Conception et Développement de Produits Industriels et Gestion de Projets

06/2021 : à Lycée Privé Saint Rémi - Lille
Classes Préparatoires aux Grandes Écoles (MPSI□MP)

Expériences professionnelles

03/2026 - 08/2026 :
Ingénieur Conception et Simulation chez Sanofi Aventis R&d sur Montpellier
Développement d'une méthodologie complète de modélisation et de validation expérimentale pour la densification des poudres : gestion de projets, conception CAO (SolidWorks, Fusion360), simulation CFD/DEM (Altair EDEM, Rocky, LMG90), post□traitement Python/Fortran, instrumentation et IA pour la prédiction.

10/2025 - 02/2026 :
Ingénieur Simulation Biomécanique chez Laboratoire De Mécanique Et Génie Civil (lmgc) sur Montpellier
Projet de fin d'études : reconstruction anatomique 3D (3D Slicer, HyperMesh), simulation dynamique explicite (ANSYS / LS□DYNA), comparaison avec données réelles (scanner post□mortem).

03/2025 - 08/2025 :
Ingénieur Mécanique chez Sncf Réseau - Direction Générale Industrielle Et Ingénierie (dgii) sur Saint□denis
Développement d'une chaîne automatisée de traitement de données géométriques pour détecter les non□conformités de dévers : algorithmes MATLAB/Python de calcul de courbure, détection de dépassements, analyse de données et tracé de voie sur Autodesk.

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Permis

Permis B