

1 à 3 ans d'expérience

Réf : 2607191131

Ingénieur calcul mécanique

Ma recherche

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

Formations

12/2025 : Bac +5 à Université Sorbonne Paris Nord / ISAE $\square$ Supméca de Paris
Master Science & Génie des Matériaux, Modélisation et Simulation Mécanique

12/2022 : Bac +5 à École Nationale Polytechnique
Diplôme d'Ingénieur Génie Mécanique

Expériences professionnelles

11/2025 - à ce jour :

Formateur Abaqus chez Indépendant sur Paris $\square$ saclay

Formation au calcul par éléments finis (maillage, conditions aux limites, post $\square$ traitement) pour des étudiants en ingénierie.

04/2025 - 09/2025 :

Ingénieur Calcul & Conception Mécanique chez Renault Technocentre

Développement d'un modèle éléments finis de l'assemblage vissé colonne de direction $\square$ crémaillère sous Abaqus, nettoyage géométrique, génération de maillage hexaédrique sous HyperMesh, pilotage d'essais physiques et corrélation numérique, rédaction de notes de calcul, conception 2D/3D et mise en plan.

04/2024 - 07/2024 :

Ingénieur Simulation et Calcul scientifique chez Lspm $\square$ cnrs

Modélisation atomistique (Python/ASE) d'une nanoparticule d'alliage Cu $\square$ Au, calcul d'énergies de surface sur trois plans cristallins.

11/2023 - 01/2025 :

Conseiller de vente (job étudiant) chez Duty $\square$ free, Paris Aéroport sur Paris

04/2022 - 07/2023 :

Ingénieur Conception chez Société Nationale Des Véhicules Industriels

Conception mécanique et modélisation 2D/3D de jantes et d'essieux pour véhicules lourds sous SolidWorks, vérification de la tenue mécanique des assemblages vissés du châssis.

04/2021 - 09/2021 :

Ingénieur Méthodes de Fabrication chez Sonatrach

Lecture de plans 2D, modélisation 3D, définition de gammes d'usinage, prototypage et participation à la production sur machines CNC, amélioration continue de la productivité (+2 %/mois).

Langues

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

Centres d'intérêts

Voyage, Lecture, Fitness