

Né le 01/01/2002
91000 évry
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2609260949



Ingénieur conception mécanique et calculs de structures

Ma recherche

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

Formations

12/2026 : Bac +5 à Université Paris-Saclay
MASTER 1 & 2 INGÉNIERIE DE LA CONCEPTION ET DE LA MODÉLISATION EN MÉCANIQUE

12/2024 : Bac +3 à Université Clermont Auvergne
LICENCE 1, 2 & 3 MÉCANIQUE

Expériences professionnelles

04/2026 - 09/2026 :

Ingénieur R&D en dynamique des structures (Stage de fin d'études) chez Lmee sur Évry (91)
Suivi de l'intégrité des structures par analyse modale opérationnelle et apprentissage automatique.
Développement de modèles éléments finis ANSYS APDL et modèles analytiques MATLAB, modèle IA en Python pour détection automatique de la signature dynamique, dimensionnement et conception d'un banc d'essai vibratoire sous SolidWorks, analyses sismiques avec validation calcul-essai, rédaction de notes de calcul et rapports techniques.

/ - à ce jour :

Membre du projet PERSEUS (Projet étudiant) chez Cnes / Université D'Évry Paris-Saclay sur Évry (91)
Rédaction du cahier des charges et de la documentation technique, analyse et dimensionnement du mécanisme (contraintes, vibrations, séparation), conception et modélisation sous SolidWorks, gestion de projet et travail en équipe, recherche et exploitation de la documentation scientifique et technique.

/ - à ce jour :

Projet de reconception de mécanisme de barrière de télépéage (Master 2) chez Université D'Évry Paris-Saclay sur Évry (91)
Analyse fonctionnelle et cinématique du mécanisme existant, conception et modélisation 3D sous SolidWorks, calcul par éléments finis sur ANSYS, optimisation du poids et du coût de la pièce support de la barrière.

Langues

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

Centres d'intérêts

Course à pied, Guitare classique