

77000 Melun
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2503021106

Ingénieur en calcul de structures

Ma recherche

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

Formations

09/2023 : Bac +5 à INSA HAUTS DE FRANCE
Cycle d'ingénieur

06/2020 : Bac +3 à Ensiaame
Licence

07/2018 : à Lycée Seydina Limamoulaye
Baccalauréat Scientifique

Expériences professionnelles

07/2024 à ce jour :
Ingénieur calcul chez Jimmy Energy sur Paris
En Statique, En Modale, En Spectrale (sismique)

10/2023 - 06/2024 :
Ingénieur en Calculs des structures chez Agco sur Beauvais
Création de modèles numériques de structures en utilisant l'outil Ansys, Simulation des structures dans différentes conditions de charge pour évaluer les contraintes mécaniques, Rédaction des notes de Calculs et analyses des systèmes mécaniques, Optimisation de la conception pour minimiser les contraintes mécaniques et maximiser les performances.

02/2023 à ce jour :
Ingénieur en Calcul de structures et en Conception chez Capgemini Engineering sur Toulouse
Stage en Etude Multidisciplinaire - Optimisation Stress/Design sur GEMSEO.

09/2022 - 11/2022 :
Étude du Comportement d'une Roue du Metro RATP chez Insa Hauts De France sur Famars
Développement d'un modèle EF paramétré - Analyse modale numérique (ANSYS APDL), Campagnes d'essais - Analyse modale expérimentale (OROS MODAL2), Développement et utilisation de critères de comparaison et de validation (MATLAB).

09/2021 - 01/2022 :
Assistant ingénieur chez Laboratoire Lamih sur Famars
Étude des instabilités hydrodynamiques dans le système de Couette-Taylor.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Allemand (Oral : notions / Ecrit : débutant), Pulaar (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Centres d'intérêts

Basketball, Football, Cuisine, Lecture, Musique, Voyage