

**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 Batiment.

### Formations

---

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

**06/2020** : Bac +3 à Ensiame  
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