

Né le 01/01/1986  
**37100 Tours**  
**0 à 1 an d'expérience**  
**Réf : 2503162232**



## Ingénieur généraliste

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Centre-Val de Loire, dans le Batiment.

### Formations

---

**12/2024** : Bac +5 à INSA Hauts de France  
Master 2 Calculs Mécaniques et Conception

### Expériences professionnelles

---

**10/2023 à ce jour** :

Alternant-Ingénieur Calculs Mécaniques des composants aéronautiques chez Segula Technologies sur Marseille (13)

Etude des outillages pour Airbus Hélicoptère. Nettoyage de la géométrie sur Hypermesh. Formulation des hypothèses de modélisation par élément finis. Calcul statique linéaire, non linéaire par éléments finis des structures mécanosoudées sur Optistruct. Rédaction des notes de calculs. Certification des outillages.

**09/2021 - 09/2023** :

Alternant-Ingénieur Calculs Mécaniques chez Framatome sur Flamanville

Modélisation de la fermeture de Cuve du réacteur nucléaire de Flamanville. Mise en place d'une méthode de serrage par elongation. Réalisation des calculs linéaire et non linéaire par éléments finis sur Code Aster. Etude du contact entre les composants, et le couvercle de cuve du réacteur nucléaire. Etude du comportement de la cuve sous chargement mécanique. Etude mécaniques et thermomécaniques.

### Langues

---

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

### Permis

---

Permis B

### Centres d'intérêts

---

Jeux de société, Bricolage, Musculation, Natation