

Né le 07/06/2000  
77420 Champs-sur-marne  
0 à 1 an d'expérience  
Réf : 2610071622



## Ingénieur en génie mécanique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

**2025** : Bac +5 à Institut Galilée - Université Sorbonne Paris Nord  
Master 2 Modélisation et Simulation Mécanique

**2024** : Bac +5 à École Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT)  
Diplôme en ingénierie mécanique

**2021** : à Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs El Manar (IPEIEM)  
Cycle préparatoire Physique Technique

**2019** : Bac à Lycée Menzah 9  
Baccalauréat Technologie Mention Très Bien

### Expériences professionnelles

---

**2025 - 2026** :  
Freelance Mechanical Design & Simulation Engineer sur Tunis  
Développement de solutions innovantes et transformation de concepts techniques en brevets d'invention.  
Conception et animation de formations SolidWorks, préparation des candidats aux certifications CSWA et CSWP.

**2024** :  
Stage de fin d'études - Conception d'une unité de stockage robotisée chez Aquatec sur Tunis  
Étude, conception et dimensionnement d'une architecture de commande et de supervision pour une unité de stockage robotisée. Gestion d'une base de données relative aux matières stockées.

**2023** :  
Stage ingénieur - Conception d'une protection de réservoir chez Safran sur Soliman  
Conception d'une protection de réservoir incluant fabrication additive par impression 3D.

**2022** :  
Stage ouvrier - Mécanique automobile chez Kia City Cars sur Kia- City Cars- Tunis  
Acquisition des compétences en mécanique automobile et développement des techniques de communication et de travail en groupe.

**2021 - 2025** :  
Ingénieur projet - Calcul des effets d'explosions chez Orano (projet Fin D'études) sur Orano - Cherbourg-en-cotentin

Calcul des effets d'explosions sur les structures selon la norme UFC 3-340-02 via MathCad. Modélisation de l'éclatement et propagation de l'onde de choc avec LS-DYNA. Élaboration d'un guide méthodologique pour la simulation d'explosions.

## Langues

---

Arabe (Oral : Langue maternelle / Ecrit : Langue maternelle), Français (Oral : Bilingue / Ecrit : Bilingue), Anglais (Oral : Bilingue / Ecrit : Bilingue), Italien (Oral : Courant / Ecrit : Courant)

## Atouts et compétences

---

SolidWorks, Catia V5, Creo, Abaqus, LS-DYNA, Ansys Fluent, Ansys APDL, Castem, Freefem, Matlab, Microsoft Suite, Fortran, Python, C, SQL, Éléments finis, Mécanique des vibrations, Résistance des matériaux, Endommagement, fatigue et fluage, Rupture, Conception mécanique, Matériaux, Modélisation et simulation numérique (Ansys, APDL), Mécanique des milieux continus, Machine thermique

## Permis

---

Permis B