



\*\*\*\*\* \*\*\*\*\*

Célibataire

Metz (57000)

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*@\*\*\*\*\*.\*\*\*

## INGENIEUR MECANIQUE, Junior

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

#### août 2021 / sept. 2022 **INGENIEUR MECANIQUE**

MG2 Engineering

- Conception et simulation développement de la zone latérale du Véhicule DS et arrière du Citroen crossback.

- Proposition des solutions techniques innovantes pour optimiser les performances et les coûts dans le respect des délais, des normes environnementales et des contraintes automobiles.

- Suivi des pièces tôleries afin de répondre aux exigences des autres métiers (Emboutissage, Ferrage, Étanchéité, ...).

- Animation des réunions de faisabilité et robustesse des pièces tôleries

STAGE PFE INGENIEUR CONCEPTION ET SIMULATION MECANIQUE

MARS - JUILLET 2021 | MG2 Engineering : Bureau d'étude automobile « Joint Venture entre Capgemini Engineering et Magna), Casablanca, Maroc

\* Formation accélérée :

- CATIA V5/V6 (Generative Shape Design)

- ENVIAPLM

- ANSA

\* Conception, Simulation et développement de la zone montant de baie d'un nouveau véhicule électrique

- résolution de la problématique des trois quart de visée et réduction des vibrations lors des

différents essais mécaniques

- Amélioration du comportement mécanique du Renfort, Doublure et Raidisseur.

- validation du modèle par simulations CFD et tests crash

- Etude de faisabilité d'emboutissage sur AutoForm

#### avr. 2019 / juil. 2019

Office chérifien des Phosphates, Khouribga

Contrôle qualité, Gestion de STAGE TECHNIQUE

projet (Pert, Gantt). AVRIL- JUILLET 2019 | Office chérifien des Phosphates, Khouribga

- Étude et amélioration des équipements critiques d'une ligne de production des Phosphates

### DIPLOMES ET FORMATIONS

#### sept. 2022 / juin 2023

**Master 2 mention Ingénierie Mécanique et Matériaux** - BAC+5

Université de Lorraine & UFR des Sciences et Techniques Metz, France

#### sept. 2019 / juin 2021

**Diplôme Master sciences et techniques mention Génie mécanique et productique** - BAC+4

Faculté des Sciences et Techniques, Fès, Maroc

#### sept. 2018 / juin 2019

**Diplôme Licence sciences et techniques mention Conception et fabrication mécanique** - BAC+3

Faculté des Sciences et Techniques, béni Mellal, Maroc

### COMPETENCES

ABAQUS, ANSYS, CATIA V5, CFD, CREO, Enovia, MATLAB, Excel, Word, Pack Microsoft office, python, Simulation numérique, validation du modèle

## COMPETENCES LINGUISTIQUES

---

**Anglais**  
**Français**

Bilingue