



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