



***** *****

Permis B

** *** *****

Grenoble (38000)

*****.*****@*****.***

Ingénieur R&D Mécatronique, Junior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

mai 2022 /

Ingénieur R&D Mécatronique

Behring water

- * Piloter des projets en répondant au cahier des charges et en respectant les objectifs, normes et engagements clients
- * Contribuer l'évolution des fontaines, concevoir et gérer l'évolution des pièces mécaniques (SolidWorks).
- * Organiser et conduire des tests de validation, piloter la réalisation de protos et L'industrialisation.
- * Générer et gérer la documentation des produits, documents techniques et les nomenclatures
- * Gérer la partie programmation des machines (Python/C++)

nov. 2021 / mai 2022

Ingénieur bureau d'étude mécanique

France

- * Concevoir et contribuer à l'élaboration du dossier de plans 3D de chaque module de machines (SolidWorks)
- * Planifier les études de la machine par module en prenant en compte les délais et le budget
- * La réalisation de plans précis, normés et respectant un cahier des charges
- * La réalisation de nomenclatures tout en créant et faisant évoluer la base de données existante.
- * L'étude de projets et d'avant-projets.

févr. 2021 / juil. 2021

Stage de fin d'études - Ingénieur Mécatronique

SDE

- Projet de développement de différents systèmes mécatroniques innovantes
- * Réalisation de la conception détaillée (Modélisation 3D, mise en plan et nomenclatures)
- * Analyser les spécifications et évaluer la faisabilité
- * Analyse et validation le choix des matériaux et des technologies
- * Choisir et mettre en œuvre les capteurs et l'instrumentation requis
- * Rédaction des cahiers des charges, Spécification techniques

janv. 2018 / janv. 2020

Chargé Conception Mécanique

MEICO ENERGY

- * Conception d'auvents insonorisés pour générateurs diesel de la gamme 7,5-2000KVA (Perkins, Cummins, Fpt, Volvo, Scania, Kubota, Baudouin, Mitsubishi)
- * Modélisation 3D, mise en plan et nomenclatures
- * Programmation commande numérique (CN) (Bystronic Fiber laser machine) (Bystronic Bending machine) (AMADA Punshing machine) (Plasma Cutting Machine)
- * Études de coûts
- * Planification des ressources (matérielles, financières, ou humaines)

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2020 / juin 2021

- BAC+6 et plus
Advanced Mechatronics / Polytech Annecy Annecy, France

sept. 2017 / juin 2019

Diplôme d'Ingénieur Mécatronique et Energie - BAC+6 et plus
Université Libanaise Liban

sept. 2014 / juin 2016

Licence en Génie industriel et maintenance - BAC+3
Université Libanaise Liban

COMPETENCES

Arduino, AutoCad, base de données, C++, AMDEC, Modélisation 3D, Pack office, ODOO, Python, SolidWorks

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Courant
Français	Courant
Arabe	Bilingue

CENTRES D'INTERETS

Natation, Camping, Basketball