***** ******
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