

**Hamza K.** - Né en 1994  
**69100 Villeurbanne**  
**2 ans d'expérience**  
**Réf : 2108191328**

## Ingénieur méthode et r&d

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

**2021** : Bac +5 à Ecole d'ingénieur CESI sur Nanterre

Mastère Spécialisé Manager Amélioration continue option Excellence Opérationnel

**2020** : Bac +5 à Université GUSTAVE EIFFEL

Master 2 Génie Industriel Parcours Ingénierie de la production et de la conception de produits

**2019** : Bac +4 à Université GUSTAVE EIFFEL

Master 1 Génie Industriel Parcours Ingénierie de la production et de la conception de produits

**2018** : Bac +3 à Université du Havre Normandie | UFR Science & technique

Licence Sciences Pour l'Ingénieur en Génie mécanique

### Expériences professionnelles

---

**2020 - 2021** :

Chef du projet (Apprenti) chez Dm Dorure

Sujet : Déploiement des outils de LEAN MANUFACTURING / Amélioration des indicateurs de performance KPI

- Diagnostiquer la ligne de production et identifier les pistes d'amélioration (Gemba, Analyse des gaspillages, matrice de choix)
- Planifier et mettre en place les plans d'action (Gantt, PDCA, Chantier Kaizen, Management visuel)
- Le management de la qualité (QRQC, QC STORY, 4M CHANGE, 5P, 5M)
- L'aménagement des postes et l'étude ergonomique (5S, FSSE)
- La mise à jour et le déploiement des standards
- Conception des outils de suivi de l'activité et d'analyse (tableaux de bord, évaluation des performances, graphiques...)
- Suivi de la mise en place des améliorations de rendement des équipements.
- Réalisation et mise à jour des dossiers techniques des équipements
- Traitement et résolutions des litiges avec les fournisseurs
- la gestion du projet en assurant la responsabilité coût, délai, qualité.
- Animation du groupe de travail (méthode de résolution de problème).

**2020 - 2020** :

PROJET PEDAGOGIQUE

- Mise en place d'un atelier Lean-Production à l'université dans le but de créer un support d'enseignement.
- Étude d'un terrain et analyse des situations de travail d'un point de vue ergonomique dans une entreprise.
- Conception d'une maquette numérique d'une pièce mécanique de l'avion ATR 42 sous SolidWorks et simulation de production et de fonctionnement.
- Projet de conception d'un demi-guidon droit de moto sportive.
- Conception d'un support d'une gamme de pompe pour l'entreprise WILO.
- Conception d'une cellule robotisée et ses systèmes de préhension

## **2019 - 2020 :**

### **Ingénieur Conception R&D chez Soprema Groupe**

Sujet : Conception d'une costière de désenfumage mécanique

- La rédaction du cahier des charges fonctionnel pour définir le périmètre de travail.
- Choisir des solutions technologiques adaptées techniquement et économiquement.
- Contacter les fournisseurs / Créer des schémas présentatifs.
- Choix des critères et établir des matrices d'aide à la décision / PLM
- Conception du système, et l'outillage sur INVENTOR AUTODESK.
- Conception de pièces (tôlerie, pièces plastiques, intégration composants électroniques, assemblages vissés/collés)
- Choix des solutions techniques en accord avec les intervenants du projet
- Les différents calculs de résistance des matériaux utilisés.
- La réalisation de plans (cotation, tolérancement...).
- La modélisation des pièces en CAO (Conception Assistée par Ordinateur).
- Gestionnaire et garant des assemblages 3D et de la mise en plan
- Participation aux réunions (technique, AMDEC, brainstorming...).
- Travail avec les méthodes/industrialisation pour valider la faisabilité

## **2018 - 2019 :**

### **Ingénieur Lean & Performance chez Sanofi**

Sujet : Amélioration continue de la ligne Prod

- Apport du support aux recherches de simplification et d'amélioration des
- Processus du service en lien avec les équipes et les contraintes terrain (Investigation, collection des données...).
- Participation à la mise en place des solutions, au suivi des résultats, ainsi qu'aux adaptations (GPS : outil de résolution de problème, indicateurs KPI, Sensibilisation...).
- Contribution à la formation, l'accompagnement et à la gestion des équipes dans le cadre d'un changement.
- Participation aux réunions du +QDCI (qualité, délai, coût, implication).
- Participation à la mise en place des solutions, au suivi des résultats, ainsi qu'aux adaptations (GPS : outil de résolution de problème, indicateurs KPI, Sensibilisation...).

## **2017 - 2017 :**

### **Assistant d'ingénieur Conception BE chez Mécanolav Ridel**

Sujet : La conception d'une machine de lavage (mécanojet).

- Dessiner des pièces et sous-ensemble en 3d sur CATIA V5.
- Concevoir des pièces de structure pour tous les équipements mécaniques
- Étude de la faisabilité, calcul matériaux méthode ASHBY.
- Proposition des solutions techniques et économique.

## **Langues**

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## **Atouts et compétences**

---

Lean Management (AMDEC, 5S, PDCA...) • Gestion de production • Gestion de stock • Contrôle de qualité • Supply chain • Ingénierie Simultanée • Conception fonctionnelle • Management transversale • Gestion de projet (GANTT, Brainstorming, Pareto...) • Gestion de la maintenance

## **Permis**

---

Permis B