

# MEHDI BENHIDA

mehdi.benhida.17@gmail.com • Permis B • Metz, France  
+33766694318 • www.linkedin.com/in/mehdi-benhida

## PROFIL

Ingénieur en génie mécanique spécialisé en amélioration continue avec des expériences réussies en gestion de flux et en amélioration de processus logistiques. Je suis à la recherche de nouveaux défis et motivé à l'idée de contribuer à un projet industriel majeur. Curieux et proactif, je suis disponible immédiatement pour mettre en pratique mes compétences en ordonnancement et en amélioration continue, afin de garantir l'efficacité et la fiabilité des opérations.

## FORMATIONS

### École Nationale d'Ingénieurs de Metz (ENIM)

Diplôme d'État d'ingénieur généraliste | Metz, France

Septembre 2021 - Juin 2024

- Génie mécanique et productique avec une spécialisation amélioration continue en industrie.
- Cours suivis : mécanique des fluides, production, thermodynamique, lean six sigma, gestion de projet, lean management, planification, robotique, automatisme.

### École d'ingénieurs en Sciences Industrielles et Numérique (EiSINe)

CUPGE | Charleville-Mézières, France

Septembre 2019 - Juin 2021

- Spécialité physique, technologie et sciences de l'Ingénieur.
- Cours suivis : mathématique, électrochimie, mécanique du solide, électrotechnique, thermodynamique.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Ingénieur en Modélisation Thermique et Optimisation de Batteries

Circu Li-ion SA | Foetz, Luxembourg

Janvier 2024 - Juillet 2024

- Développer des modèles de simulation thermique pour optimiser le refroidissement des batteries et accroître leur précision de 15 %.
- Concevoir des solutions de refroidissement en collaborant avec les équipes de conception et de fabrication.
- Présenter les résultats et les recommandations aux parties prenantes.

### Ingénieur en Optimisation des Processus Logistiques

INEOS Automotive SAS | Hambach, France

Juillet 2022 - Janvier 2023

- Mettre en place la logistique du bord de ligne pour une nouvelle unité de production afin de réduire les délais de préparation des kits de pièces de 15 %.
- Intégrer et paramétrier un module ERP pour gérer les nomenclatures et la planification, ce qui a permis d'améliorer la fiabilité des données de stock et de réduire les erreurs d'inventaire de 20 %.
- Améliorer les processus logistiques et déployer une solution d'automatisation pour réduire les tâches manuelles de 30 % et diminuer les coûts des opérations.
- Planifier et optimiser les flux logistiques pour l'assemblage de véhicules, ce qui a permis de réduire les délais de production de 20 %.

### Gestionnaire de Stocks et Approvisionnements (Job étudiant)

FC Metz | Metz, France

Septembre 2022 - Juin 2025

- Gérer et optimiser les stocks pour les loges VIP, incluant la réception, le stockage et la distribution.
- Réduire les ruptures de stock de 30 % en anticipant mieux les besoins.
- Collaborer avec les équipes internes pour garantir une disponibilité optimale des produits et un service client irréprochable.

## INFORMATIONS ADDITIONNELLES

**Langues** - Français et Arabe : Langue maternelle, Anglais : Compétence professionnelle complète (TOEIC C1).

**Compétences Techniques** - Matlab, SAP, Catia v5, Microsoft Office, Star CCM+, Thermoptim, COMSOL Multiphysics, analyse, synthèse, gestion de projet, outils analytiques, méthodes structurées de résolution de problèmes.

**Compétences Humaines** - Curiosité, communication, empathie, organisation, polyvalence, adaptabilité, esprit d'équipe, rigueur.