# SHIVAM MAHARIA

# **Industrial Engineer**

+33 744754308

shivam07101995@gmail.com/shivam.maharia@grenoble-inp.org

Grenoble, France



## **PROFILE**

Motivated Industrial Engineering Student, having a professional experience of 5 years in maintaining, analyzing, improving and troubleshooting mechanical systems, now preparing to begin my second year of a Master's in Sustainable Industrial Engineering program with knowledge in supply chain, operational excellence and project management. I am seeking to leverage my diverse skill set in a dynamic role focused on continuous growth and improvement.

## **EDUCATION**

#### Grenoble INP: Génie industriel, France

Master's in Sustainable Industrial Engineering 2023 – Present

**Courses**: Lean six Sigma, Circular Economy, Customer Satisfaction and operational excellence, Tactical and operational supply chain management

# Birla Institute of Technology & Science, Pilani, India

Bachelor's in Marine Engineering 2013 – 2017

## SOFT SKILLS

- Teamwork
- Communication and Collaboration
- Problem Solving/Troubleshooting
- Adaptability & Time Management
- Initiative
- · Analytical and Synthesis Skills
- · Lean Six Sigma

# TECHNICAL SKILLS

- CAD-Programs: CREO, Fusion 360
- Simulation: ARENA
- Data-Analytics: RStudio
- Microsoft Office: advanced Knowledge
- Power BI
- SQL

## LANGUAGES

French: B2English: fluent

## PROFESSIONAL EXPERIENCE

### Assistant Engineer (Internship)

Laboratory G-SCOP Grenoble INP | 06/2024 - 09/2024

- Actively contributed to the PEPR SPLEEN project, focusing on decarbonization efforts for NTN Europe and Transalp.
- Researched, evaluated and analyzed the production lines to support the sustainability goals of the companies.

#### **Mechanical Engineer**

Eastern Pacific Shipping Pte. Ltd., India | 2020 - 2023

- Reduced downtime by 25% of mechanical systems through a robust preventive and periodic maintenance program.
- Led cross-functional teams, driving collaboration and successful project execution

#### **Junior Mechanical Engineer**

Asian-Alliance Ship Management Pte.Ltd., India | 2019 - 2020

- Implemented cost-saving measures, cutting mechanical system operating costs by 15% while maintaining service quality.
- Applied lean management principles to streamline operations and optimizing resource utilization, leading to a 10% improvement in process efficiency

#### **Trainee Marine Engineer**

Maersk Line Shipping Ltd., India | 02/2018 - 08/2018

- Acquired expertise in ordering, stock keeping, and procurement processes
- · Expertly conducted troubleshooting
- Supported teams in the preparation and implementation of tests to ensure the quality of logistics processes.

## **PROJECTS**

## Product development: Fair Thermo Thérapie

Grenoble INP: Génie industriel, France | 2023 - 2024

- Design and implementation of test campaigns to evaluate and validate Product functionality.
- Use of agile methodologies to enhance cross-functional collaboration, achieving an 80% success rate through the integration of diverse technical perspectives.

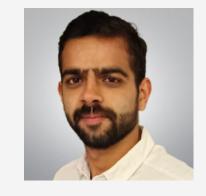
# SHIVAM **MAHARIA**

# Ingénieur Industriel

+33 744754308

shivam07101995@gmail.com/shivam.maharia@grenoble-inp.org

Grenoble, France



## **PROFIL**

Étudiant motivé en génie industriel, avec une expérience professionnelle de 5 ans dans la maintenance, l'analyse, l'amélioration et le dépannage de systèmes mécaniques, je me prépare à commencer ma deuxième année de Master en Génie Industriel Durable, avec des connaissances en chaîne d'approvisionnement, excellence opérationnelle et gestion de projet. Je cherche à mettre à profit mon ensemble de compétences diversifiées dans un rôle dynamique axé sur la croissance continue et l'amélioration.

## FORMATION

#### Grenoble INP: Génie industriel, France

Master en **Génie Industriel Durable** 2023 – présent

**Cours** : Lean six Sigma, Economie circulaire, Satisfaction clientet excellenceopérationnelle, Gestion tactique et opérationnelle de la chaîne logistique

# Birla Institute of Technology & Science, Pilani, Inde

Bachelor's en **Génie Maritime** 2013 – 2017

# COMPÉTENCES

- Travail d'équipe
- Communication et Collaboration
- Planification des affaires
- Adaptabilité et flexibilité
- Initiative, autonomie
- Compétences analytiques et de synthèse
- Gestion du temps

# COMPÉTENCES TECHNIQUES

• Simulation de flux : ARENA

• Analyse de données : RStudio

• Microsoft Office (XLS..)

• Power BI

• SQL

# LANGUES

Français : B2Anglais : Courant

# **EXPÉRIENCES**

## Assistant Ingénieur (Stage)

Laboratoire G-SCOP, Grenoble INP, France | 06/2024 - 09/2024

- Participation active au projet PEPR SPLEEN, incluant la conception et la mise en place d'une campagne d'essais pour soutenir les objectifs de durabilité pour NTN Europe et Transalp.
- Recherche, évaluation et analyse des lignes de production pour des systèmes visant la décarbonisation dans les applications industrielles.

#### Ingénieur mécanique

Eastern Pacific Shipping Pte. Ltd., Inde | 2020 - 2023

- Mise en œuvre de programmes de maintenance et de tests pour garantir la fiabilité des systèmes mécaniques et réduire le temps d'arrêt de 25 %.
- Direction d'équipes interfonctionnelles, favorisant la collaboration et l'exécution réussie des projets

#### Ingénieur mécanique junior

Asian-Alliance Ship Management Pte.Ltd., Inde | 2019 - 2020

- Mise en place de mesures d'économie, réduisant les coûts d'exploitation des systèmes mécaniques de 15 % tout en maintenant la qualité du service.
- Application des principesde gestion Lean pour optimiser les opérations et l'utilisation des ressources, améliorant l'efficacité des processus de 10%.

### Ingénieur mécanicien stagiaire

Maersk Line Shipping Ltd., Inde | 02/2018 - 08/2018

- Expertise acquise dans les processus de commande, de gestion des stocks et d'approvisionnement.
- Soutien aux équipes dans la préparation et la mise en œuvre de tests pour assurer la qualité des processus de logistique.

## **PROJET**

### Développement de produit : Fair Thermo Thérapie

Grenoble INP: Génie industriel, France | 2023 - 2024

- Conception et mise en œuvre de campagnes de tests pour évaluer et valider le fonctionnement de Produit.
- Utilisation de méthodologies agiles pour améliorer la collaboration interfonctionnelle, avec un taux de succès de 80 % grâce à l'intégration de diverses perspectives techniques.