

# PRIYANKA SENTHILMURUGAN

CHEF DE PROJECT AERONAUTIQUE  
ET D'INGÉNIEUR INDUSTRIALISATION

## Contact



+33766140601



priyanka.senthil-murugan  
@ipsa.fr



Rueil Malmaison-92500

## LANGUES

- ANGLAIS (courant)
- FRANÇAIS (B2)
- TAMIL (native language)

## Compétences

- MS office software
- Primevera P6 / MS project
- Planisware
- Gestion de projet (Gantt, KPI, planification)
- Contrôle de la qualité
- gestion et analyse des données
- Python
- Sage X3

## Soft skills

- Résolution de problèmes
- Gestion du temps
- Qualités de leadership
- Compétence analytique
- La prise de décision
- Compétences interpersonnelles
- Travail en équipe
- Gestion des risques

Ingénieur aéronautique ayant fait mes preuves en matière de gestion de projets, de résolution de problèmes et de contrôle de la qualité, je suis désireuse d'appliquer mes connaissances académiques et mes compétences analytiques à un poste stimulant dans l'industrie aérospatiale.

Disponible immédiatement

## L'éducation

Ecole d'ingénieurs de l'air, de l'espace et de la mobilité durable IPSA, Paris, France.

**Master of aeronautical engineering**

8/2021 - 10/2024

space mechanics| Electrical and nuclear propulsion| space launchers| deep learning| space optics|

Kalaingnarkarrunannithi institute of technology, Coimbatore, India

**Bachelors of aeronautical engineering**

8/2016 - 5/2020

solid mechanics| Propulsion| structures| Aerodynamics| Avionics| flight mechanics| manufacturing technology|

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**DEDIENNE Aerospace** |Stage de chef de projet et de contrôle de la qualité |

**Aerodrome villaroche**

3/2024-5/2024

- Amélioration de la gestion des données en optimisant la précision et la cohérence des données Sage.
- Gestion et mise à jour de la documentation relative à la réparation des outils afin de garantir l'exactitude des données dans ToolLive
- Traitement des outils non conformes pour améliorer l'exactitude de l'état dans ToolLive.
- Élaboration d'un plan de stationnement pour les stands de moteurs de SAFRAN afin d'optimiser la capacité de stockage.

**DEDIENNE Aerospace** | Stage en bureau de gestion de projet (PMO) et opération de

**service | Aerodrome villaroche**

4/2023-10/2023

- Dirigé la planification, l'exécution et le suivi de plusieurs projets, avec un focus sur le contrôle des coûts, la gestion des risques et la coordination des équipes pour garantir des résultats réussis et améliorer les opérations.
- Contrôler et rendre compte de l'expédition des stands et des conteneurs aux clients (principalement SAFRAN).
- Soutenir les employés dans l'élaboration de leurs rapports, étudier les réclamations et les causes profondes, travailler à l'amélioration de la qualité.
- Assurer le suivi et fournir au client des détails sur l'inventaire et Gérer et suivre les non-conformités.
- Développer des compétences en matière de résolution de problèmes logistiques, techniques et de contrôle de la qualité.
- Préparer les données d'expédition mensuelles, générer des factures et analyser les performances à l'aide d'indicateurs de performance clés afin d'améliorer l'efficacité.
- Communiquer efficacement avec les clients, les techniciens et les équipes.

## Projects

**Project master** | étude d'un avion commercial de type aile volante ou d'une nouvelle architecture (AIRBUS)

1/2023

• Identification du marché potentiel |Paramètres aérodynamiques |Financement et faisabilité

**Project bachelor** | Fabrication d'un avion en mode haleine à l'aide d'Aluminium 6062

3/2020

• Fabrication d'un avion RC par Swath hull |Modélisation de swath hull sur CATIA |Système de train d'atterrissage d'urgence