

### **Optimized Processing for Technical Inspection & Maintenance in Aviation**

Montevideo, Uruguay optima.aerospace@gmail.com

# Qu'est-ce qu'OPTIMA?

Un système logiciel gratuit et accessible conçu pour optimiser les opérations de Maintenance, Réparation et Révision (MRR) dans les petits ateliers, entreprises indépendantes et organisations éducatives du secteur aéronautique.

#### Problèmes résolus:

- Coûts élevés des licences logicielles MRR.
- Absence de traçabilité et de conformité réglementaire (EASA, FAA, etc).
- Inefficacités dans la gestion des stocks et des documents.

# **Objectifs clés:**

- Réduire les temps d'immobilisation grâce à une programmation automatisée des maintenances.
- Simplifier la conformité réglementaire avec une documentation centralisée.
- Gérer un inventaire intelligent avec des alertes pour stocks critiques ou périmés.
- Garantir une traçabilité complète des opérations sur les aéronefs et composants.



### Nos offres

#### 1. Gestion de la maintenance

- Programmation automatique des maintenances préventives.
- Suivi en temps réel des stocks.
- Expérience intuitive pour les techniciens:
- Accès aux tâches, notifications et chat interne.
- Accès aux tâches, notifications et chat interne.
- Génération automatique de rapports approuvés par les superviseurs.

### 2. Inventaire intelligent

- Traçabilité des composants: Historique des maintenances, heures de vol et localisation (installé ou en stock).
- Alertes proactives: Notifications pour péremption ou stocks critiques.
- Intégration avec les opérations: Relie les pièces aux maintenances programmées.

#### 3. Gestion des documents

- Bibliothèque centralisée: Manuels mis à jour automatiquement (AMM, IPC, SRM).
- Moteur de recherche avancé: Localise des pièces ou procédures en quelques secondes.
- Automatisation des formulaires: Réduit le temps administratif pour les rapports de maintenance.

### **Points forts d'OPTIMA**

Gratuit et accessible: Conçu pour les petites organisations et les institutions éducatives.

Interface intuitive: Compatible mobile et bureau.

Conformité intégrée: Mises à jour automatiques pour les réglementations internationales.

Évolutif: S'adapte aux petits ateliers ou aux grandes institutions avec plusieurs aéronefs.



# Rejoignez la révolution du MRR aéronautique!

**OPTIMA** n'est pas seulement un outil : c'est une communauté d'innovateurs, de techniciens et de visionnaires qui veulent transformer le secteur aéronautique. Si vous partagez notre passion pour l'efficacité, la sécurité et la démocratisation de la technologie, nous souhaitons vous rencontrer.

#### **Comment participer?**

- <u>Investissez dans l'avenir du MRR</u>: Aidez-nous à déployer cette solution pour toucher des milliers d'ateliers, d'entreprises et d'écoles.
- <u>Collaborez avec nous</u>: Avez-vous une expertise en aviation, logiciels ou gestion? Votre savoir-faire peut tout changer!
- <u>Testez notre version bêta</u>: Rejoignez notre programme pilote et découvrez en premier comment OPTIMA transforme vos opérations.
- <u>Partagez l'idée</u>: Diffusez notre vision auprès de ceux qui croient au changement.

## ¡Contactez-nous pour plus d'informations!

E Email: optima.aerospace@gmail.com

Site Web: https://eltruji04.github.io/OPTIMA.github.io/

📍 Localisation: Montevideo, Uruguay

