



ÉTUDE DE FAISABILITÉ

MIGRATION DE L'ARCHITECTURE

SOMMAIRE

Contexte

Système actuel

Nouveau système

Équipe

Migration

Roadmap





CONTEXTE

Maintenance aéronautique

Secteur concurrentiel

Peu d'évolution du SI

Surcharge travail





SYSTÈME ACTUEL



Technologies hétérogènes

Technologies obsolètes

Actions manuelles

Pas d'accès à distance

Perte de données

Sécurité

Affaires stagnantes

Manque de réactivité



RISQUES



NOUVEAU SYSTÈME





Architecture micro-service

Technologies récentes

Interopérabilité

Accès à distance

Fiabilité

Sécurité

Réactivité

Efficacité



GAIN



ÉQUIPE





Installation matérielle

Configuration des services

Génération des certificats



DÉVELOPPEUR FULL STACK

Développement backend

Développement frontend

Migration des données



DÉVELOPPEUR IOS

Développement mobile



TESTEUR

Tests

Recette

Contrôle qualité



STRATÉGIE DE MIGRATION













ROADMAP 1^{ER} MOIS

Semaine 1

Gestion des ressources

- Gestion facturation
- Gestion disponibilité technicien

Semaine 2

Domaine de production

Gestion ordre de maintenance

Semaine 3

Gestion client

• Prise de RDV



ROADMAP 1^{ER} TRIMESTRE

Mois 1

Gestion des ressources

- Gestion facturation
- Gestion disponibilité technicien
- Prise de RDV
- Gestion ordre de maintenance

Mois 2

Domaine de production

- Application mobile
- Gestion documentation constructeur
- Gestion Outillage

Mois 3

Gestion stock

- Entrée / Sortie par lecteur de code-barres
- Etat inventaire
- Suivi temps réel



ÉVOLUTION À LONG TERME

Trimestre 1

Développement prioritaire

- Gestion des ressources
- Prise de RDV
- Domaine de production
- Gestion de stock

Trimestre 2

Terminer développement

- Gestion fournisseurs
- Gestion client

Trimestre 3

Marketing

- Développer site vitrine
- Travailler le référencement



VISION

Devenir un acteur incontournable de la maintenance aéronautique dans le sud-ouest









MERCI



