

ANALYSE DE FAISABILITE

MIGRATION DE L'ARCHITECTURE

3 NOVEMBRE

Rep' Aero

Créé par : Aloïs GRIMM



Table des matières

Backlog	3
Objectif résultat clé - mois 1	3
1 ^{er} mois	4
Ce trimestre	4
Évolution à long terme	5
Diagramme de Gantt	1

Backlog

Action	Zone d'effort	I	E	B	C	T
Gestion de la facturation	Client	7	0	10	2	8,5
Gestion disponibilités techniciens	Ressource	8	5	7	4	5
Prise de RDV automatique	Client	8	7	7	5	4,4
Gestion ordre de maintenance	Production	8	0	5	3	4,3
Gestion documentation constructeur	Production	8	3	2	3	4,3
Gestion outillage	Production	7	2	4	3	4,3
Etat inventaire	Stock	10	3	6	5	3,8
Gestion et suivi des clients	Client	5	2	7	4	3,5
Suivi des paiements	Client	7	0	10	5	3,4
Entrée / sortie stock par lecteur de code-barres	Stock	10	5	5	6	3,3
Tablette in situ avec bon de commande	Production	10	5	5	6	3,3
Tableau de bord client	Client	6	2	5	4	3,3
Gestion des coordonnées fournisseurs	Fournisseur	7	0	6	4	3,3
Gestion catalogue fournisseurs	Fournisseur	8	2	6	5	3,2
Suivi temps réel des livraisons	Fournisseur	8	3	5	5	3,2
Gestion et suivi des paiements	Fournisseur	6	8	0	5	2,8
Tableau de bord fournisseurs	Fournisseur	5	0	5	4	2,5
Suivi temps réel	Stock	7	0	4	5	2,2

I : Intérêt intérieur E : Intérêt extérieur B : Intérêt business C : Coût T : $\frac{I+E+B}{C}$

Objectif résultat clé - mois 1

Objectifs	Résultats clé
Augmenter le nombre de commande de 20%	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 50% des clients actuels ont créé un compte sur la plateforme de prise de RDV ➤ 10% d'inscrits sont de nouveaux clients ➤ 80% des inscrits ont passé commande dans la semaine
Augmenter le nombre d'interventions planifiées par semaine de 20%	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Réduire la durée des interventions de 10% ➤ Réduire le délai entre intervention de 30%

1^{er} mois

Semaine 1	Semaine 2	Semaine 3
Gestion des ressources	Domaine de production	Gestion client
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gestion facturation ➤ Gestion disponibilité technicien 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gestion ordre de maintenance 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Prise de RDV
Livrable <ul style="list-style-type: none"> ➤ Module de gestion technicien ➤ Code source ➤ Documentation 	Livrable <ul style="list-style-type: none"> ➤ Module de gestion ordre ➤ Code source ➤ Documentation 	Livrable <ul style="list-style-type: none"> ➤ Module de prise de RDV ➤ Code source ➤ Documentation

Ce trimestre

Mois 1	Mois 2	Mois 3
Gestion des ressources	Domaine de production	Gestion de stock
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gestion facturation ➤ Gestion disponibilité technicien ➤ Prise de RDV ➤ Gestion ordre de maintenance 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Suivi paiement client ➤ Gestion documentation constructeur ➤ Gestion Outillage ➤ Application mobile 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Entrée / Sortie par lecteur code-barres ➤ Etat inventaire ➤ Suivi temps réel
Livrable <ul style="list-style-type: none"> ➤ Module de gestion technicien ➤ Module de gestion ordre ➤ Module de prise de RDV ➤ Code source ➤ Documentations 	Livrable <ul style="list-style-type: none"> ➤ Module suivi paiement ➤ Module de gestion doc ➤ Module de gestion outils ➤ Application mobile publiée ➤ Code source ➤ Documentations 	Livrable <ul style="list-style-type: none"> ➤ Lecteur code-barres fonctionnel ➤ Module de gestion stock ➤ Appli mobile mise à jour ➤ Code source ➤ Documentations

Évolution à long terme

Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Devenir un acteur incontournable de la maintenance aéronautique dans le sud-ouest
Développement prioritaire	Terminer développement	Marketing	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gestion facturation ➤ Gestion des ressources ➤ Prise de RDV ➤ Domaine de production ➤ Gestion de stock 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gestion fournisseurs ➤ Gestion clients 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Développer site vitrine ➤ Travailler le référencement 	
Livrable <ul style="list-style-type: none"> ➤ Module de gestion technicien ➤ Module de gestion ordre ➤ Module de prise de RDV ➤ Module suivi paiement ➤ Module de gestion doc ➤ Module de gestion outils ➤ Application mobile publiée ➤ Code source ➤ Documentations 	Livrable <ul style="list-style-type: none"> ➤ Module de gestion fournisseurs ➤ Module de gestion clients ➤ Application mobile à jour ➤ Code source ➤ Documentations 	Livrable <ul style="list-style-type: none"> ➤ Site vitrine ➤ Statistiques référencement ➤ Code source 	

Diagramme de Gantt

