



REP'AERO Migration Applicative



Sommaire

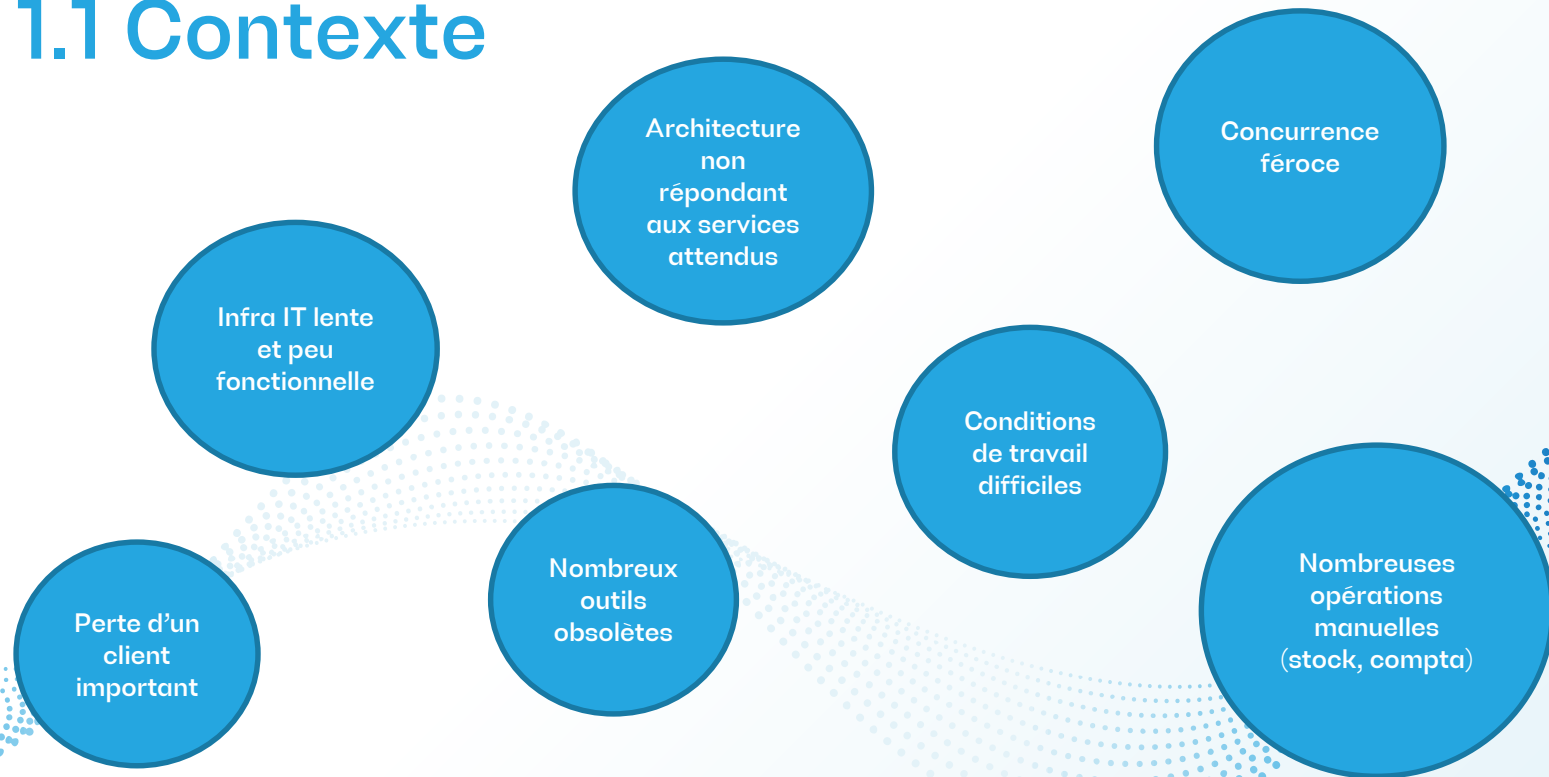
1. Projet	Page 3
2. Architecture	Page 8
3. Roadmap	Page 11
4. Plan d'implémentation	Page 13



1. Projet



1.1 Contexte





1.2 But et Objectif du projet

Maintenir les services en **améliorant les performances** et la **sécurité** de l'infrastructure.

Proposition de nouveaux services pour **améliorer l'expérience** salariés et **clients utilisateurs**

Recentraliser les capacités de l'entreprise



Migration de
l'architecture
existante vers la
cible



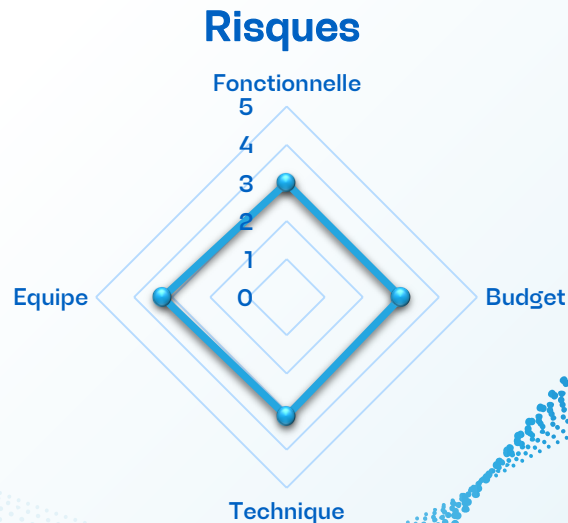
1.3 Contraintes et risques du projet

Budget :
50 000 euros

Technique :
Utilisation d'un SaaS Cloud

Temps :
Un mois pour l'étude

Fonctionnelle :
Utilisation de terminaux mobiles et
lecteur codes barres





1.4 Parties Prenantes

Parties Prenantes et Vision

Matrice RACI

	CEO	Adjoint CEO	Chef d'équipe Maintenance	Techniciens de Maintenance	Architecte Logiciel	Equipe IT	Cabinet IT Externe
Architecture Cible (Diagramme)	A, C	C	I	I	I	C	R
Etude de la faisabilité	I	A, C	I	I	R	I	
Roadmap	I	A, C	I	I	R	I	
Plan d'implémentation	I	A, C	I	I	R	I	
Saas	I	A, C			R	C	
Nouvelle Application Développement	I	R			A	R	

Partie Prenante	Applications utilisées sur l'architecture actuelle	Applications utilisées sur l'architecture cible
CEO	Site web banque	Application Fournisseurs
	Site web Colissimo	CRM Client
	BDD fournisseurs	Interface web facturation / Saas
	Gestion des clients par mail/téléphone	
	Site web banque	
	Serveur facturation	
	BDD Clients Microsoft Access	
Adjoint CEO	AS 400	
	Site web banque	Application Fournisseurs
	Site web Colissimo	Application Gestion des Stocks
	BDD fournisseurs	
Chef d'Equipe Maintenance	Fichier Excel pour la gestion du stock	
	AS 400	CRM Client pour la gestion des ressources entreprises
	Repository des données techniques constructeur	Application Production
Techniciens de Maintenance	AS 400	Application Production
	Repository des données techniques constructeur	
Equipe IT	BDD fournisseurs	Application Fournisseurs
	BDD Clients Microsoft Access	Application Gestion des Stocks
	Serveur facturation	CRM Client pour la gestion des ressources entreprises
	AS 400	CRM Client
	Repository des données techniques constructeur	Interface web facturation / Saas
		Application Production
Client		Apps Réservation RDV



2. Architecture





2.2 Impacts de la migration

Impact Technologique

Impact Organisationnel

Impact Fonctionnel

Impact Juridique

Impact Financier

Impact Environnemental



3. Roadmap



3.1 Roadmap



Roadmap



4. Plan d'implémentation



4.1 Planning

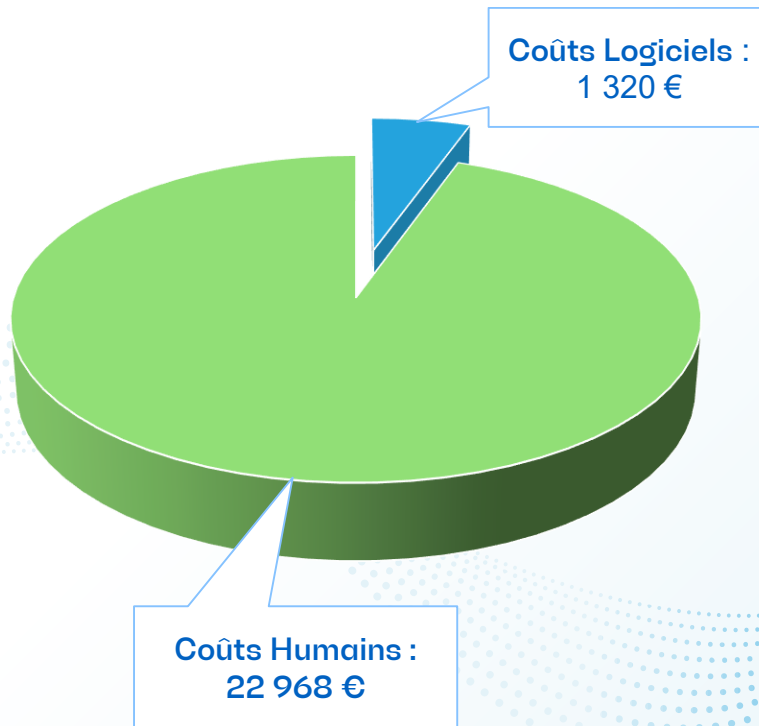
Action	juillet 2022					août 2022											septembre 2022																								
															30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
Réalisation de l'étude de faisabilité, de la feuille de route et du plan d'implémentation																																									
Audit des bases de données de l'application fournisseur et du fichier excel de l'application gestion des stocks																																									
Mail pour informer de la migration des applications fournisseurs et gestion des stocks																																									
Arrêt des anciennes applications																																									
Migration de l'application fournisseurs																																									
Migration de l'application gestions des stocks																																									
Mise en service des nouvelles applications																																									
Mail pour informer de la migration de l'application production et de la mise en place de l'application CRM ressources entreprises																																									
Audit des bases de données de l'application production																																									
Création des scripts bdd de l'application CRM Ressources Entreprises																																									
Arrêt des anciennes applications																																									
Migration de l'application production																																									
Déploiement de l'application CRM ressources entreprises																																									
Mise en service des nouvelles applications																																									
Mail pour informer de la migration des applications CRM Client et SaaS Provider, et du déploiement de l'application de réservation client																																									
Audit des bases de données de l'application CRM Client et du serveur de facturation																																									
Arrêt des anciennes applications																																									
Migration vers le CRM Client																																									
Migration vers le SaaS Client																																									
Déploiement de l'application de réservation client																																									
Mise en service des nouvelles applications																																									



4.2 Coûts

Budget Alloué :
50 000 €

Budget Total :
42 899 €



Budget Exploitation :
34 123€



Merci!

Des questions?

Vous pouvez me contacter

● **lcpiriou@gmail.com**

