

Implémentation d'une nouvelle architecture

à l'attention de Alain DUPLANC
Présenté par Guillaume CARCAU



Sommaire

Présentation des livrables

- Étude de faisabilité
- Feuille de route
- Plan d'implémentation



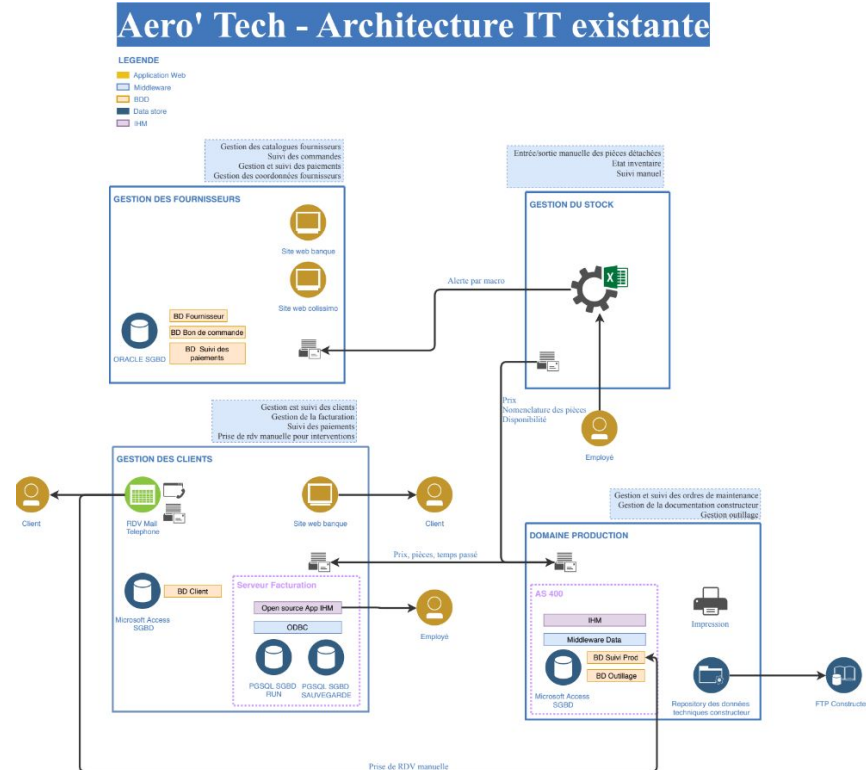
Étude de faisabilité

Contexte



Étude de faisabilité

Architecture de base - Schéma



Étude de faisabilité

Architecture de base - Fonctionnalités

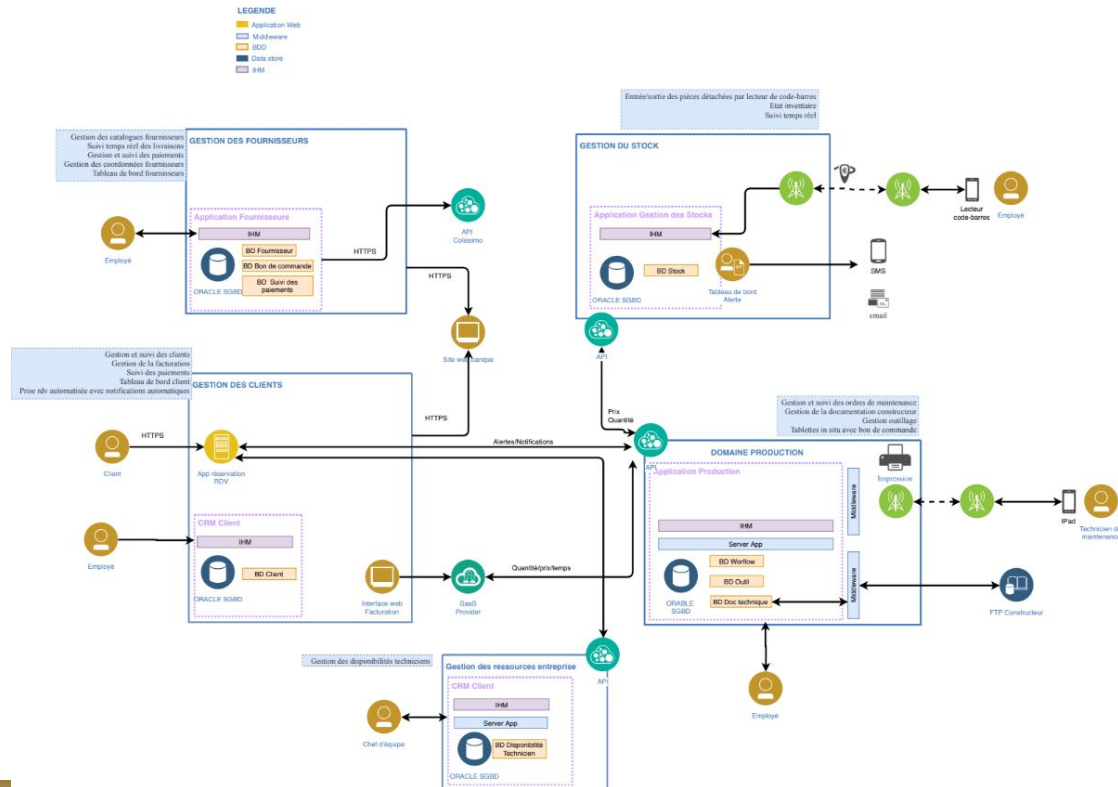
Domaine fonctionnel	Application web	Data Store	BDD	IHM
Gestion des fournisseurs	Site web banque Site web colissimo	ORACLE SGBD	BD Fournisseur BD Bon de commande BD Suivi des paiements	N/A
Gestion des clients	Client Employé Site web banque	SGBD Microsoft Access SGBD PGSQL de production (RUN) SGBD PGSQL de sauvegarde	BD Client	Open source App IHM
Gestion du stock	N/A	Fichier Microsoft Excel	N/A	N/A
Domaine production	Client	SGBD Microsoft Access Repository des données techniques constructeur	BD Suivi Prod BD Outillage	IHM



Étude de faisabilité

Architecture cible - Schéma

Aero' Tech - Architecture IT cible



Étude de faisabilité

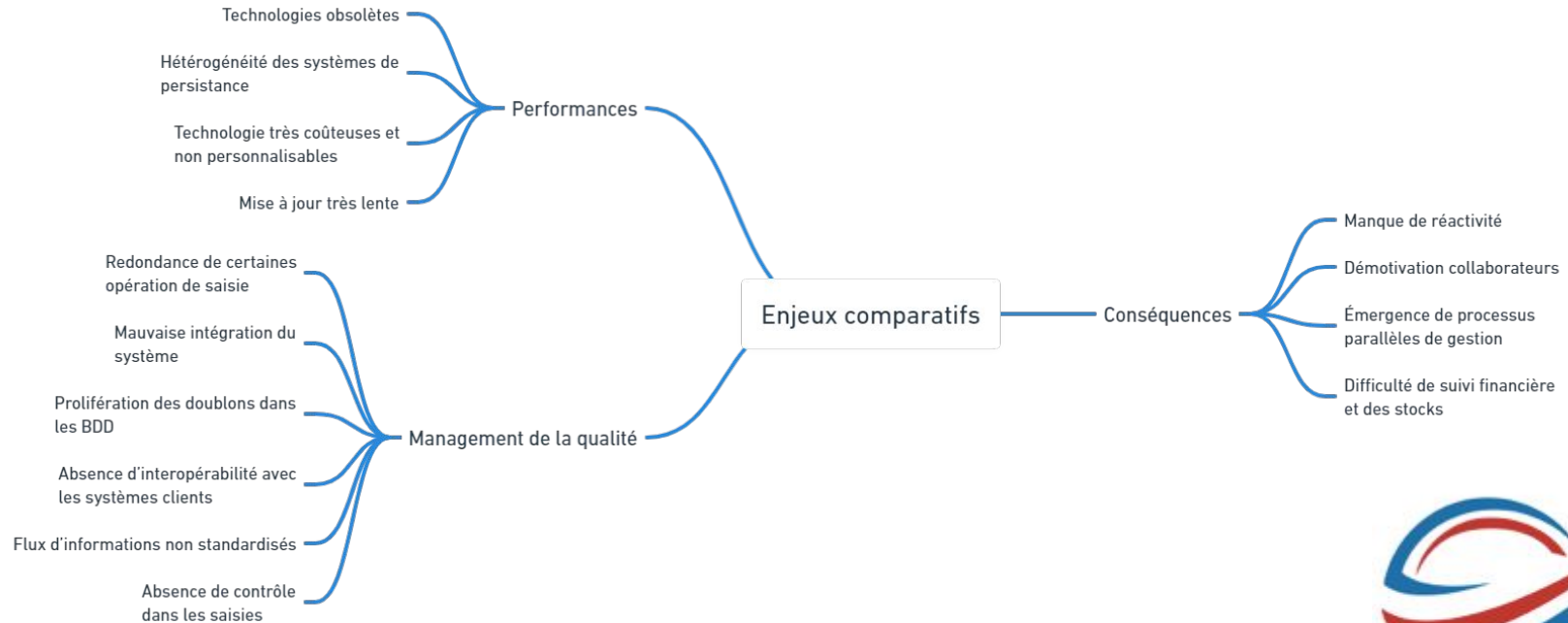
Architecture cible - Fonctionnalités

Domaine fonctionnel	Application web	Data Store	BDD	IHM
Gestion des fournisseurs	Site web banque Employé	ORACLE SGBD	BD Fournisseur BD Bon de commande BD Suivi des paiements	IHM
Gestion des clients	Employé Tableau de bord Alerte	ORACLE SGBD	BD Client	IHM
Gestion du stock	N/A	ORACLE SGBD	BD Stock	IHM
Gestion des ressources entreprise	Chef d'équipe	ORACLE SGBD	BD Disponibilité Technicien	IHM
Domaine production	Client Employé Technicien de maintenance	ORACLE SGBD	BD Workflow BD Outillage BD Doc technique	IHM

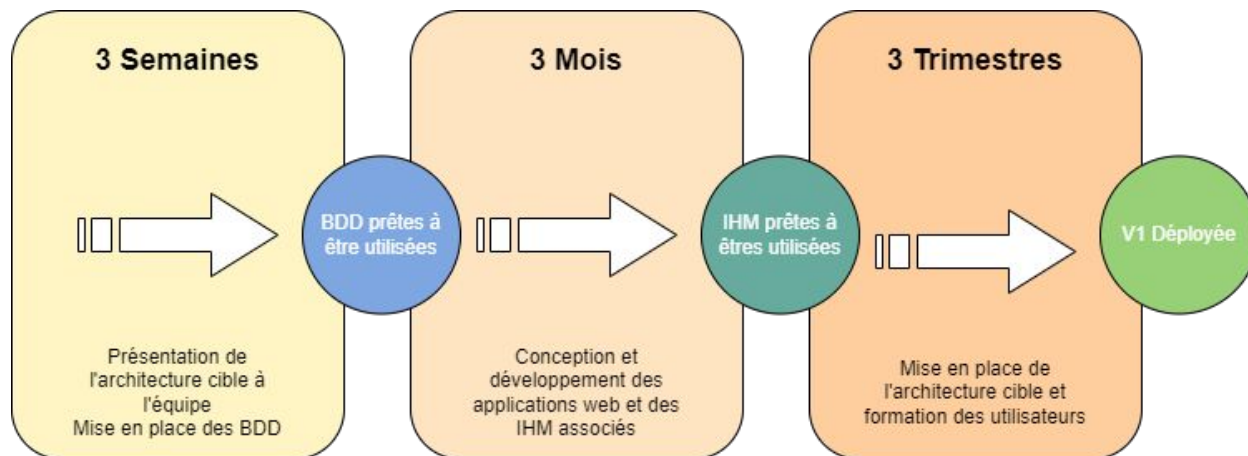


Étude de faisabilité

Enjeux comparatifs



Feuille de route

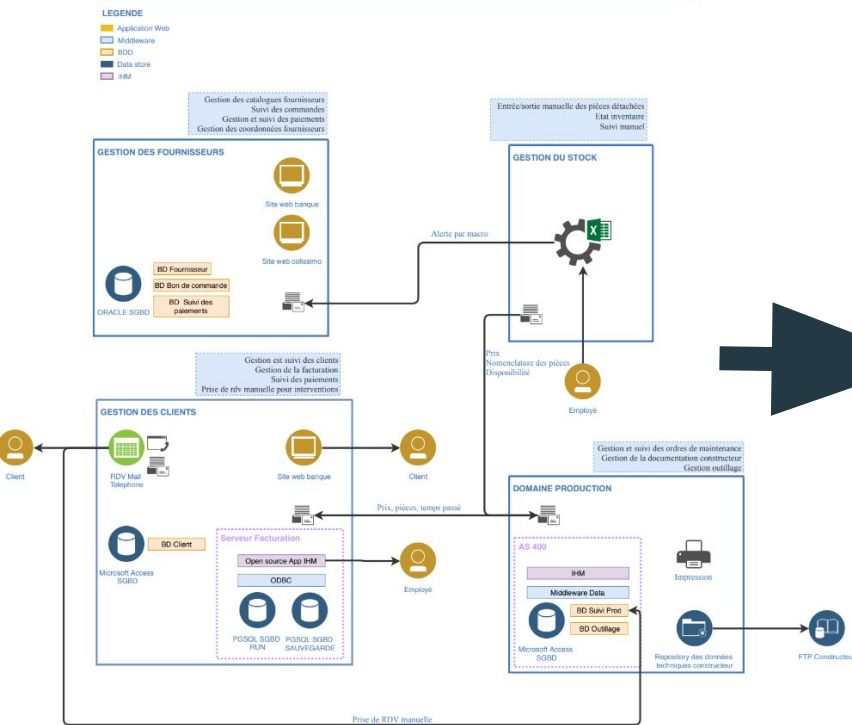


Plan d'implémentation

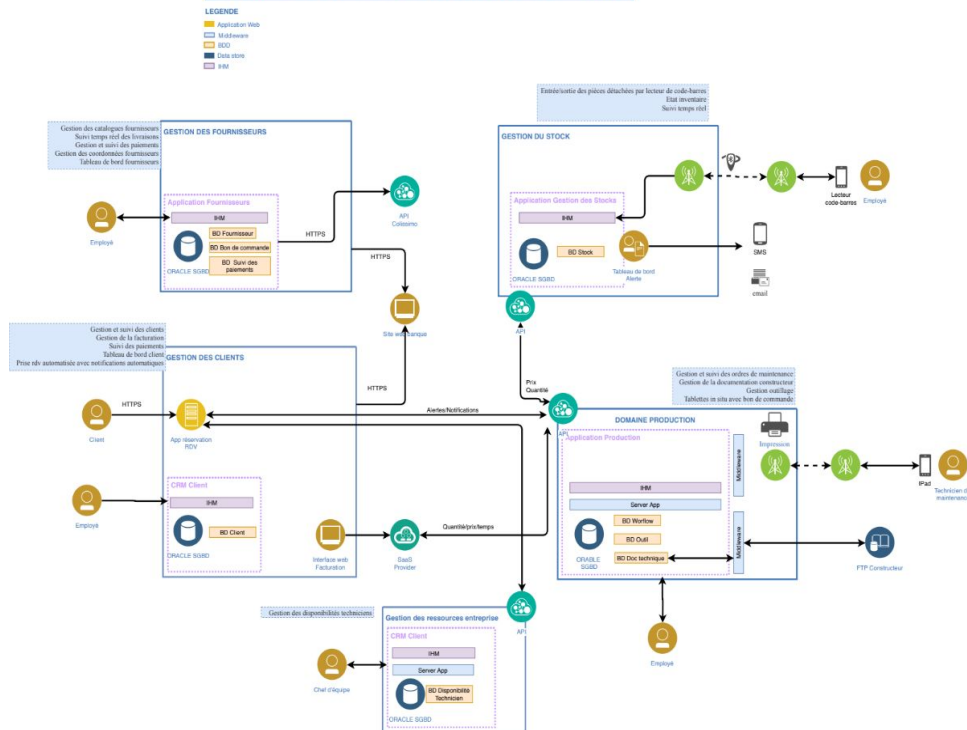


Plan d'implémentation

Aero' Tech - Architecture IT existante



Aero' Tech - Architecture IT cible



Plan d'implémentation

Partie prenante	Steve LAMBORT	Alain DUPLANC	Guillaume CARCAU	Tech 1	Tech 2	Tech 3	Tech 4	Entreprise IT Externe
Intérêt	Conformité	Fonctionnel	Accepté	Simple	Simple	Simple	Simple	Accepté



Plan d'implémentation

RESSOURCES	TEMPS (jours ouvrés)	COÛTS (j/h exprimés en €)	NOMBRE	TOTAL
Chef de projet	15	350	1	5 250€
Testeurs (techniciens)	30	110	4	13 200€
Architecte	30	500	1	15 000€
Conception/Dev (IT ext)	55	300	1	16 500€
Total				49 950€
Budget maxi				50 000€

