



Rep'Aero

MIGRATION DU SI



Livrables

1 - Brainstorming

2 - Diagramme base

3 - Diagramme cible

4 - Mail du président

5 - Analyse de faisabilité

6 - Feuille de route

7 - Plan d'implémentation

Analyse de faisabilité

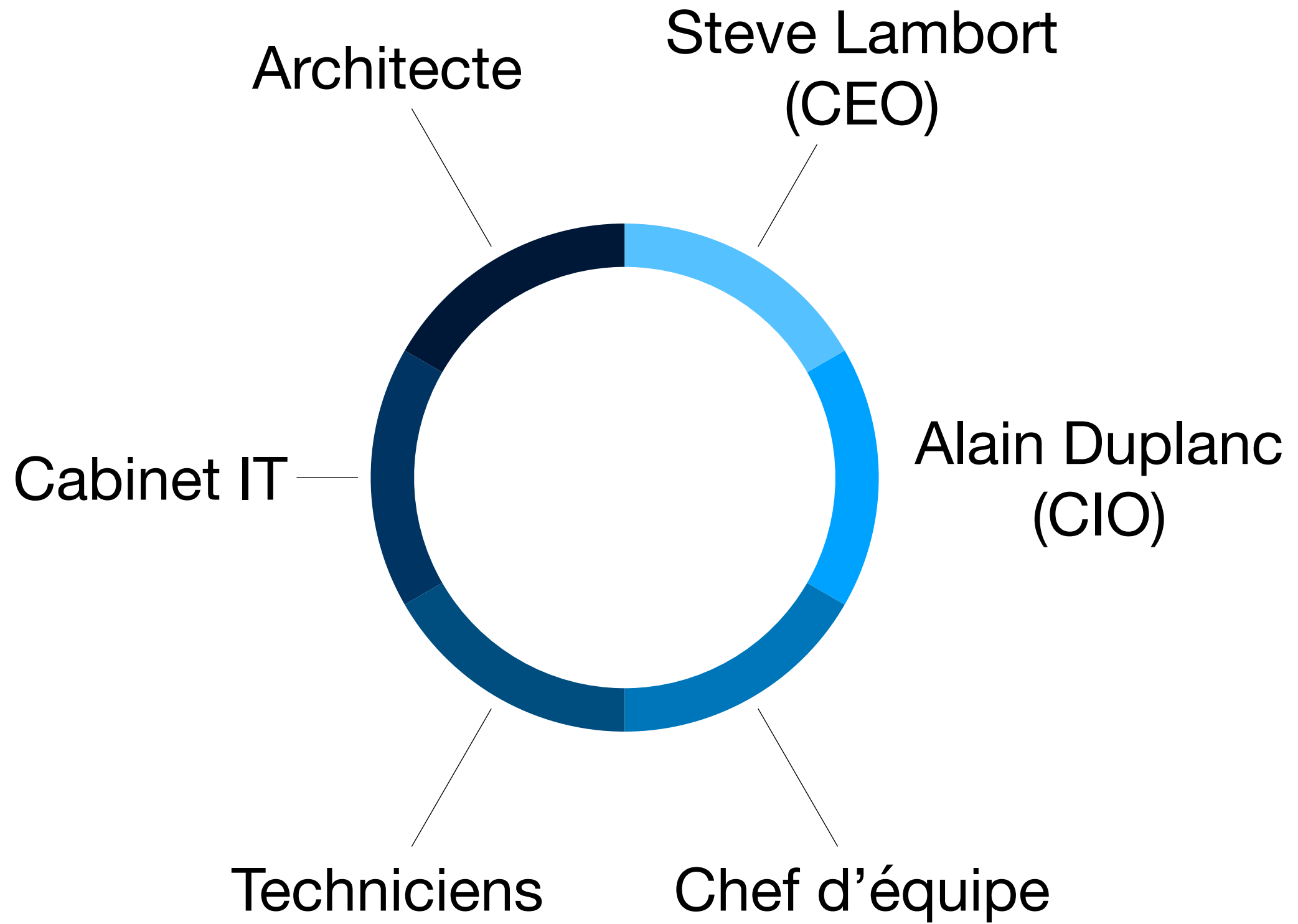


Enjeux

Analyse de faisabilité



Parties prenantes



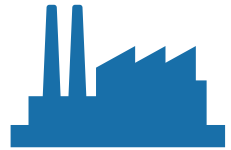
Analyse de faisabilité



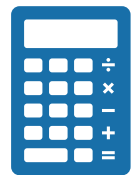
Objectifs



Fournisseur → Suivi temps réel des livraisons
→ Tableau de bord fournisseurs



Stock → Lecteurs de code-barres
→ Suivi temps réel des stocks



Client → Tableau de bord client
→ Prise de RDV automatique



Production → Tablettes in situ



Ressource → Disponibilités techniciens

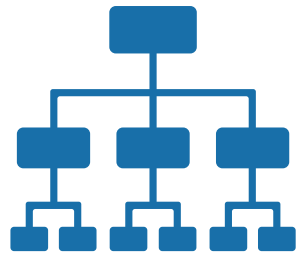
Analyse de faisabilité



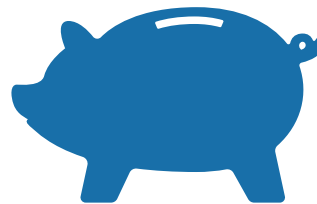
Impacts



Technologiques



Organisationnels



Economiques

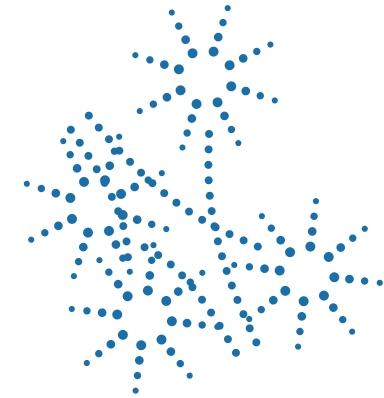


Juridiques

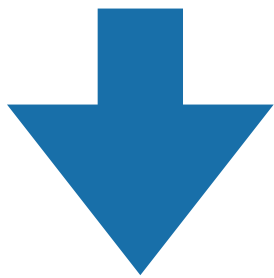


Phased

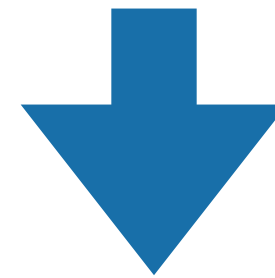
VS



Big Bang



Développement

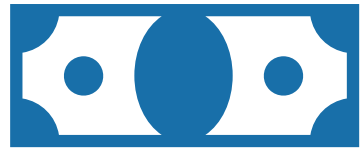


Déploiement

Analyse de faisabilité



Contraintes



50 000€



1 mois



Prestataire



Formation

Analyse de faisabilité



Risques

Risques	Fréquence	Gravité	Priorité
Perte d'un client	2	4	8
Perte de cohésion	1	4	4
Résistance au changement	2	2	4
Climat conflictuel	1	3	3
APIs non adaptées	1	2	2
Migration des données	1	1	1

Feuille de route



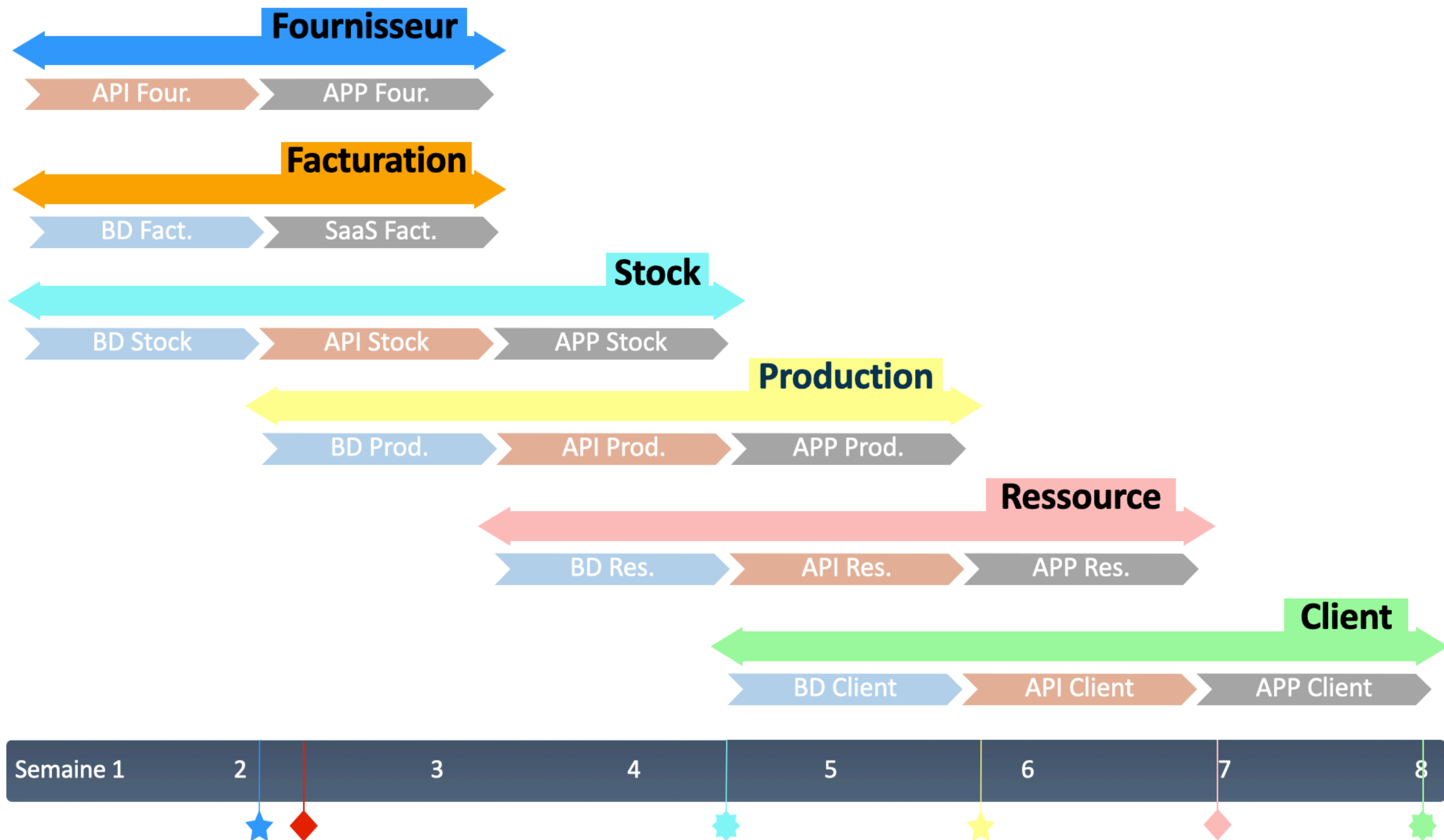
Jalons et livrables

Domaine	Jalon	Livrable
Gestion des clients	Application RDV	Création d'une application de prise de rendez-vous automatisée pour les clients. Cette application doit pouvoir envoyer des notifications à l'API Production et doit appeler l'API Ressource
	BD RDV	Création d'une BDD pour l'application RDV à partir des mails actuels
	CRM Client	Création d'une IHM pour les opérations CRUD de la BDD Client
	BD Client	Création d'une BDD Oracle à partir de la BD MSAccess Client existante

Feuille de route



Échéances



Sources



Cibles

- ✓ Coût ?
- ✓ Délai ?
- ✓ Qualité ?

Feuille de route



Responsabilités

Lots	Interne	Externe
Bases de données	<ul style="list-style-type: none"> - CEO (client, comptabilité) - CIO (stock, fournisseur, informatique) - Chef d'équipe (Dispo technicien, outil, workflow, doc technique) 	Cabinet IT (expert DBA Oracle)
IHM & APIs	Tous, au moins pour les test d'acceptation	Cabinet IT (Dev Front, Dev Back)
SaaS Facturation	CIO	/
Lecteurs optiques	CIO	Cabinet IT (Dev Front)
App iPad	<ul style="list-style-type: none"> - Chef d'équipe (fonctionnalités) - Techniciens (test d'acceptation) 	Cabinet IT (Dev mobile)
Gestion de projet	CIO	Cabinet IT (Chef de projet)

Plan d'implémentation



Étapes

	Tâches	Durées (jour)	Semaine 1							Semaine 2							Semaine 3						
			L	Ma	Me	J	V	S	D	L	Ma	Me	J	V	S	D	L	Ma	Me	J	V	S	D
1	Fournisseurs	8																					
2	App. Four.	5																					
3	API Colis.	2																					
4	Form. Four.	1																					
5	Facturation	6																					
6	BD Fact.	2																					
7	SaaS Fact.	3																					
8	Form. Fact.	1																					
9	Stock	14																					
10	BD Stock	3																					
11	API Stock	3																					
12	App. Stock	5																					
13	Alerte Stock	1																					
14	Code-barres	1																					
15	Form. Stock	1																					

Plan d'implémentation



Mesure du succès

1 - Infrastructure

2 - Performance

3 - Expérience

4 - Commercial

5 - Economie

Plan d'implémentation



Coût de la migration

Ressource	Tarif/jour	Nb de jours	Total
DBA (sénior)	500 €	25	12 500 €
Dev back (sénior)	500 €	11	5 500 €
Dev Front (APP, iPad, formation, alertes stock, lecteurs)	400 €	45	18 000 €
Migration (DBA & Dev back)	500 €	4	2 000 €
Chef de projet	400 €	9	3 600 €
iPad	1000 €	6	6 000 €
		Total	47 600 €



Q/R