# Plan d'implémentation Rep'Aéro

### Sommaire

- 1 Situation de l'entreprise
- 2 Etude de faisabilité

- 3 Feuille de route
- 4 Plan d'implémentation

# Situation de l'entreprise

Perte client historique

Le système est devenu un poids pour l'entreprise

Nouvelle vision pour Rep'Aéro

# Faisabilité

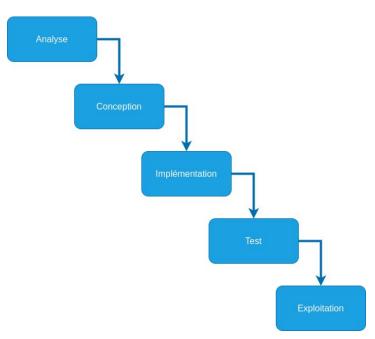


### Analyse des risques

ID	Risques	Р	G	С	Prévention
1	Dépassement de budget	4	4	24	Centralisation des différentes base de données afin de limiter les coûts de licence
2	Manque de sécurité	3	5	15	Maintenir à jour l'ensemble des outils Sécuriser les API
3	Blocage de l'activité	2	5	10	Planifier la migration durant les temps mort
4	Difficulté d'utilisations des nouveaux outils	4	2	8	Plan de formation Documentation
5	Perte des données	1	5	5	Sauvegarder les données avant la migration Prévoir une pré-production

# Feuille de route

Méthodologie en cascade



# Feuille de route





### Planning

Itérations	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Gestion des fournisseurs								200														
Création et configurations des bases de données																62						3
Développement tableau de bord gestion fournisseurs																						
Développement interface utilisant l'API Colissimo														3		9						
Développement interface suivi de paiement																						
Gestion ressources entreprise																8	5					33
Création et configurations de la base de données disponibilité techniciens																						
Développement de l'API								4						82		90						- 20
Développement IHM gestion disponibilités techniciens														ĵ								
Gestion des clients					-									7 .00		ii Si	9					
Création et configurations de la base de données client																						
Création IHM gestion de client						- 20		1						- 20		90						- 25
Création d'une application web					j.											(1) (2)					ĺ,	Ţ,
Configuration facturation SaaS						8		ŝ.								es es			8 8			
Gestion du stock																						
Création et configurations de la base de données stock								3						9		90						
Développement de l'API								Š														
Création IHM gestion de stock						9								200								90
Gestion des alertes																						
Mise en place lecteur code-barres					Ï	- 20		9						82 3		9						- 20
Domaine production														8 8								
Création et configurations des bases de données Workflow, outil et Doc technique								8														83
Développement de l'API																						
Création IHM de production									21				19	- 3		90						
Configuration réseau																						

# Feuille de route

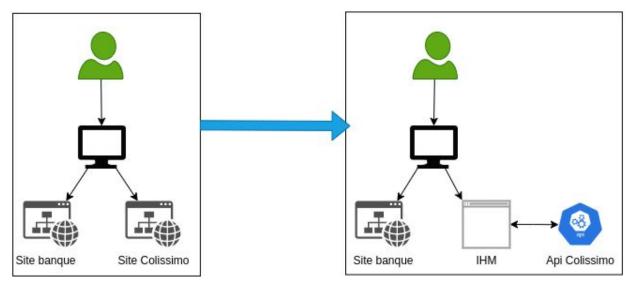


### \* Estimation temps / budget

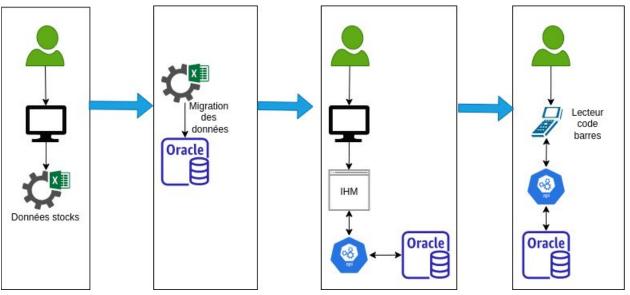
Modules	Temps	Effort	Coût
Gestion fournisseurs	10 semaines	18 semaines	17.309€
Gestion ressources entreprise	8 semaines	12 semaines	11.539€
Gestion clients	14 semaines	20 semaines	19.232€
Gestion du stock	14 semaines	20 semaines	19.232€
Domaine production	10 semaines	18 semaines	17.309€
Total	44 semaines	88 semaines	84.622€



Migration fournisseurs

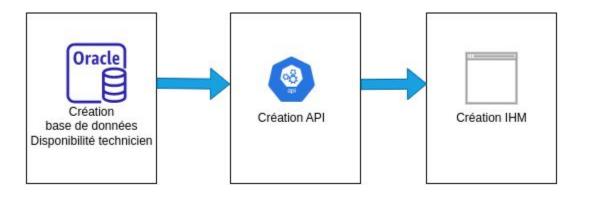


Migration Stock



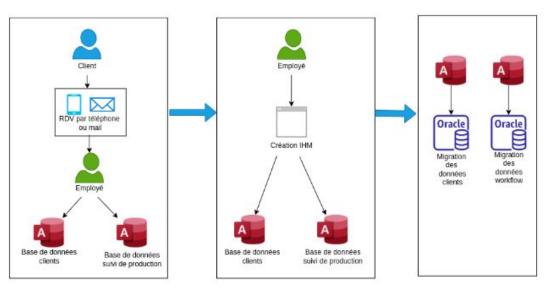


Migration gestion ressources entreprise

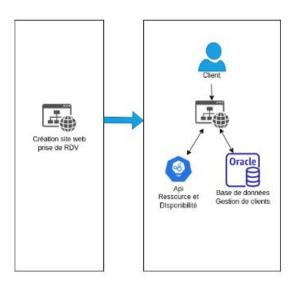




Migration gestion client (1/2)

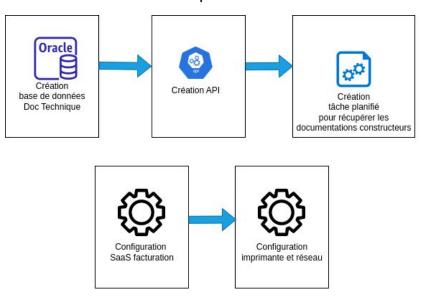


Migration gestion client (2/2)





Migration domaine production



# Des questions?