

Plan d’Implémentation

Projet : Transformation de l’architecture du SI  
Client : Rep’Aero

Information sur le document

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nom du Projet :** | Transformation de l’architecture du SI pour la société Rep’Aero | | |
| **Préparé par :** | Loïc PIRIOU | **Version du document N° :** | 0.1 |
| **Titre :** | Plan d’Implémentation | **Date de la version du document :** | 01/08/2022 |
| **Revue par :** |  | **Date de Revue :** |  |
| **Méthode TOGAF :** | Version 9.2 |  |  |

Table des matières

[**1** **Application Fournisseurs** 6](#_Toc111018146)

[**1.1** **Pré-Requis à la Migration** 6](#_Toc111018147)

[**1.2** **Installation de l’application** 6](#_Toc111018148)

[**1.3** **Migration BDD** 7](#_Toc111018149)

[**1.4** **Test Q&A** 8](#_Toc111018150)

[**1.5** **Post Requis à la migration** 8](#_Toc111018151)

[**1.6** **Nouvelle Application** 8](#_Toc111018152)

[**2** **Application Gestion des Stocks** 9](#_Toc111018153)

[**2.1** **Pré-Requis à la migration** 9](#_Toc111018154)

[**2.2** **Installation de l’application** 9](#_Toc111018155)

[**2.3** **Migration BDD** 9](#_Toc111018156)

[**2.4** **Test Q&A** 10](#_Toc111018157)

[**2.5** **Post Requis à la migration** 10](#_Toc111018158)

[**2.6** **Nouvelle Application** 10](#_Toc111018159)

[**3** **Application Production** 11](#_Toc111018160)

[**3.1** **Pré-Requis à la migration** 11](#_Toc111018161)

[**3.2** **Installation de l’application** 11](#_Toc111018162)

[**3.3** **Migration BDD** 12](#_Toc111018163)

[**3.4** **Test Q&A** 13](#_Toc111018164)

[**3.5** **Post Requis à la migration** 13](#_Toc111018165)

[**3.6** **Nouvelle Application** 13](#_Toc111018166)

[**4** **CRM Ressources Entreprises** 14](#_Toc111018167)

[**4.1** **Pré-Requis à la migration** 14](#_Toc111018168)

[**4.2** **Installation de l’application** 14](#_Toc111018169)

[**4.3** **Migration BDD** 14](#_Toc111018170)

[**4.4** **Test Q&A** 15](#_Toc111018171)

[**4.5** **Post Requis à la migration** 15](#_Toc111018172)

[**4.6** **Nouvelle Application** 15](#_Toc111018173)

[**5** **CRM Client** 16](#_Toc111018174)

[**5.1** **Pré-Requis à la migration** 16](#_Toc111018175)

[**5.2** **Installation de l’application** 16](#_Toc111018176)

[**5.3** **Migration BDD** 17](#_Toc111018177)

[**5.4** **Test Q&A** 17](#_Toc111018178)

[**5.5** **Post Requis à la migration** 17](#_Toc111018179)

[**5.6** **Nouvelle Application** 18](#_Toc111018180)

[**6** **SaaS Provider** 19](#_Toc111018181)

[**6.1** **Pré-Requis à la migration** 19](#_Toc111018182)

[**6.2** **Installation de l’application** 19](#_Toc111018183)

[**6.3** **Migration BDD** 19](#_Toc111018184)

[**6.4** **Test Q&A** 20](#_Toc111018185)

[**6.5** **Post Requis à la migration** 20](#_Toc111018186)

[**6.6** **Nouvelle Application** 20](#_Toc111018187)

[**7** **Apps Réservation Client** 21](#_Toc111018188)

[**7.1** **Pré-Requis à la migration** 21](#_Toc111018189)

[**7.2** **Installation de l’application** 21](#_Toc111018190)

[**7.3** **Test Q&A** 21](#_Toc111018191)

[**7.4** **Post Requis à la migration** 21](#_Toc111018192)

[**7.5** **Nouvelle Application** 22](#_Toc111018193)

[**8** **Planning** 23](#_Toc111018194)

[**9** **Coût final** 24](#_Toc111018195)

[**9.1** **Coût final humain** 24](#_Toc111018196)

[**9.2** **Coût final logiciel** 24](#_Toc111018197)

[**9.3** **Coût final total** 24](#_Toc111018198)

1. **Application Fournisseurs**
   1. **Pré-Requis à la Migration**



* 1. **Installation de l’application**



* 1. **Migration BDD**



* 1. **Test Q&A**



* 1. **Post Requis à la migration**



* 1. **Nouvelle Application**



1. **Application Gestion des Stocks**
   1. **Pré-Requis à la migration**



* 1. **Installation de l’application**



* 1. **Migration BDD**



* 1. **Test Q&A**



* 1. **Post Requis à la migration**



* 1. **Nouvelle Application**



1. **Application Production**
   1. **Pré-Requis à la migration**



* 1. **Installation de l’application**



* 1. **Migration BDD**



* 1. **Test Q&A**



* 1. **Post Requis à la migration**



* 1. **Nouvelle Application**



1. **CRM Ressources Entreprises**
   1. **Pré-Requis à la migration**



* 1. **Installation de l’application**



* 1. **Migration BDD**



* 1. **Test Q&A**



* 1. **Post Requis à la migration**



* 1. **Nouvelle Application**



1. **CRM Client**
   1. **Pré-Requis à la migration**



* 1. **Installation de l’application**



* 1. **Migration BDD**



* 1. **Test Q&A**



* 1. **Post Requis à la migration**



* 1. **Nouvelle Application**



1. **SaaS Provider**
   1. **Pré-Requis à la migration**



* 1. **Installation de l’application**



* 1. **Migration BDD**



* 1. **Test Q&A**



* 1. **Post Requis à la migration**



* 1. **Nouvelle Application**



1. **Apps Réservation Client**
   1. **Pré-Requis à la migration**



* 1. **Installation de l’application**



* 1. **Test Q&A**



* 1. **Post Requis à la migration**



* 1. **Nouvelle Application**



1. **Planning**



1. **Coût final**
   1. **Coût final humain**

Certaines étapes prévues dans le plan d’implémentation sont effectuées en parallèles le même jour (voir section Planning), cela engendre des coûts communs pour la migration des applications. Egalement des étapes sont communes à l’ensemble des applications donc les coûts sont répétés sur chacun des plans d’implémentations de chaque application mais ne seront facturés qu’une seule fois.

Le coût humain pour la migration des applications est de 7236 euros au total.

* 1. **Coût final logiciel**

Dans le plan d’implémentation, les coûts du serveur cloud utilisés pour le dépôt de chaque application est données lors de l’installation et lors de la mise en service mais ils ne seront facturés qu’une seule fois.

Le coût logiciel pour la migration des applications est de 35663 euros au total.

* 1. **Coût final total**

Le coût total de la migration pour la société sera de 42899 euros pour une enveloppe allouée de 50000 euros. Ces coûts pourraient être encore réduits si nous utilisions des bases de données PostgreSQL au lieu de base de données Oracle (1 seul serveur Amazon RDS au lieu de 9 dans la prévision, pas de coût de licence pour les bases de données Postgre SQL).