

Stage Atos

Alexis Aoun

1 Objectifs et réalisation de mes missions

1.1 MPP Dashboard

1.1.1 Le contexte

Atos a une plateforme en ligne, My Atos, sur laquelle tous les employés doivent renseigner leurs informations personnelles ainsi que leurs parcours professionnel et académique. Le problème de cette procédure qui est en théorie obligatoire et que une partie importante des salariés ne remplissent pas ces informations, et la plupart du temps cela est dû à un simple oubli. Pour remédier à cela le service RH et la hiérarchie et la direction général d'Atos décidèrent de lancer un projet interne qui permettrait de relancer les employés à partir d'un fichier excel de tous les collaborateurs et leurs informations fournit par le service RH, ce projet fut baptisé MPP Dashboard.

Le projet est une application web dont le fonctionnement repose sur trois processus principaux :

1. Le traitement de l'excel : Le service RH fournit un fichier excel sous format XSLX (Le format par défaut des fichiers excels microsoft). Celui-ci doit être traité de manière à ce que les informations qu'il contient puissent être manipuler programmatiquement.
2. Le filtrage : Une fois les données des collaborateurs dans notre application, ont sauvegarde dans une base de donnée uniquement ceux dont le taux de renseignement d'informations et en-dessous d'un seuil défini par les administrateurs de l'application. Le taux par défaut est de 90%.
3. L'envoi de mail : L'application enverra des mails à tous les salariés présent dans la base de données après la phase de filtrage. Un chiffre correspondant au nombre de mails envoyés au collaborateurs est associé à chacun d'entre eux. Au bout du 5ème mail l'employé n'ayant pas renseigné les informations nécessaires est signalé automatiquement au service RH.

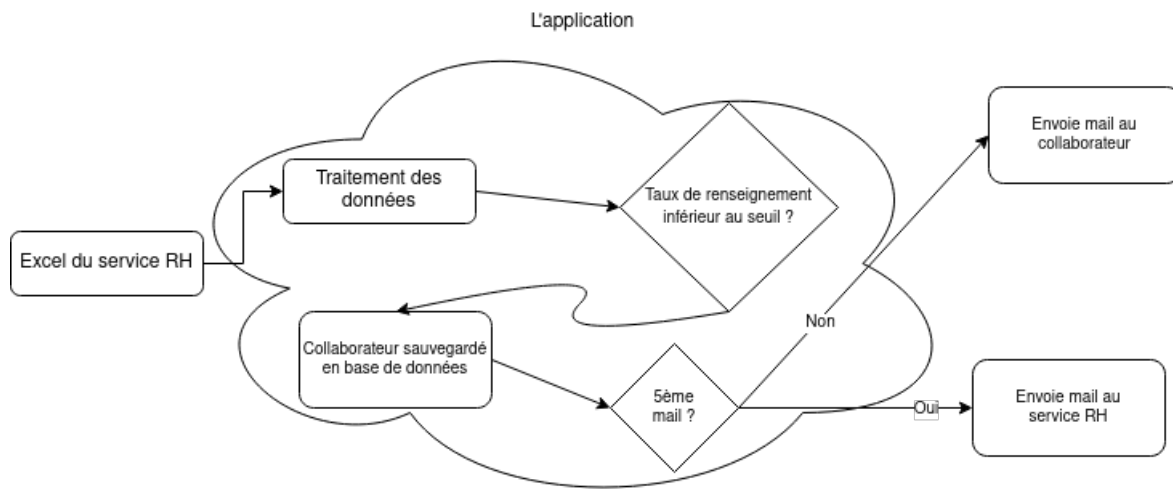


Figure 1: Diagram du fonctinnement de MPP Dashboard

1.1.2 La problématique