

## Des avions qui partent encore plus souvent à l'heure



*Pour la préparation d'un avion, plusieurs prestataires agissent dans un créneau horaire souvent assez court. Leurs tâches peuvent être parallèles mais souvent doivent être synchronisées. Lorsqu'un problème se pose, il faut pouvoir informer rapidement l'ensemble des intervenants et en particulier l'Assistant qui porte la responsabilité pour sa compagnie aérienne cliente. Un exemple : les jalons de la livraison des bagages sont précieux pour anticiper au mieux les éventuels retards et en minimiser l'impact auprès des autres prestataires. Il faut pouvoir informer rapidement l'ensemble des intervenants et en particulier l'Assistant qui porte la responsabilité pour sa compagnie et qui peut décider d'attendre ou pas un ou plusieurs bagages traités avec retard.*

### Solutions déployées

- Plateforme d'échange de la donnée.
- Traitement des jalons rapporté au programme des vols
- Etablissement d'alertes et ajustement des ressources

### Acteurs

- Compagnie aérienne
- Exploitant aéroportuaire
- Prestataire ravitaillement carburant
- Entreprise de traitement des eaux usées

### Principaux jeux de données utilisés

- Données FlightInfo d'info sur les vols
- Jalons de livraison de bagages
- Jalons de la touchée
- Performance environnementale

### Bénéfices

- Une meilleure visibilité offerte à l'ensemble des intervenants sur l'avion, permet d'anticiper les aléas pouvant impacter la ponctualité des vols ou leur sécurité. Le partage de données permet la transmission des alertes dans les systèmes des différents partenaires, pour que chacun se coordonne mieux et ajuste ses ressources à un traitement de l'avion optimisé.