

SID Banque Postale



CONTEXTE

Le projet s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre du **Système d'Information Décisionnel (SID) des services financiers de La Poste, pour le lancement de la Banque Postale**. Ce SID s'appuie sur un Socle Technique Décisionnel (STD) dont l'industrialisation et les normes de développement associées ont été confiées dans un premier temps à un intégrateur (IBM). Dans un **souci de qualité, de performance et de conseil**, la Direction des Architectures Techniques (DAT) souhaitait monter une cellule d'expertise capable d'analyser et d'évaluer la qualité des différents livrables de l'intégrateur et d'être force de proposition sur des problématiques de dimensionnement et d'architecture technique autour de **DataStage**.

ENJEUX DU PROJET

L'enjeu global du projet est le lancement de la Banque Postale au 1er Janvier 2006. Dans cette optique, la **cellule d'expertise** doit gérer au mieux la relation client/intégrateur, en validant la **qualité des livraisons fournies, tout en respectant les délais imposés par le planning**.

Le temps de traitement global d'une alimentation quotidienne doit également passer sous la barre des 12h (proche des 24h initialement).

SOLUTION MISE EN ŒUVRE

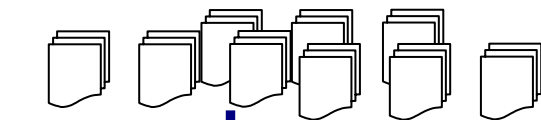
La cellule d'expertise va intervenir sur des aspects techniques (qualification de DataStage sur les nouveaux serveurs, industrialisation de la mise à disposition d'environnements, pilotage et réalisation des Recettes d'Intégration Techniques (RIT), évolution des principes et **normes de développement, optimisation, tuning**, mise en place de boîtes à outils) mais également sur de l'accompagnement (support de niveau 3 auprès de la Direction de la Production Informatique (DPI), **gestion de la relation éditeur** auprès d'Ascential, transfert de compétences et formation des équipes en interne).

GAINS

Amélioration considérable de la robustesse et de la durée du temps de traitement quotidien (- de 12h).

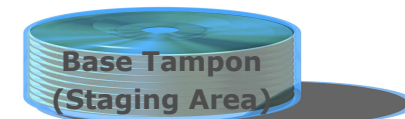
Analyse très poussée des **performances**, de **l'architecture optimale du socle technique** (nombre de nodes DataStage, de CPU, de partitions DB2).

Haute qualité des livrables grâce aux revues de code, aux indications des « best practices » résultants des nombreux tests d'optimisation réalisés en collaboration avec le support Ascential.

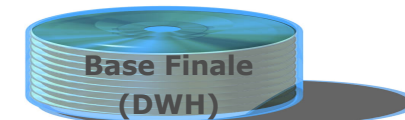


Extraction ↓ fichiers plats

Chargement via DataStage



Chargement via ordres SQL



FONCTIONNEL :

TECHNOLOGIES :

PARTENAIRES :

Bancaire (Banque Postale)

DB2, DataStage (PX), BO

IBM Ascential

Business Object