Optimisation et pilotage du processus de finance autour de sujet BI et Data Science

L'information a toujours été une ressource stratégique au sein de l'entreprise mais elle est récemment devenue une denrée dont la valeur ne peut être réellement exploitée que si l'entreprise s'est dotée de moyens statistiques et analytiques adaptés.

Enjeux & Perspectives

- Valoriser les données existantes sous-exploitées
- Fiabiliser les données
- Automatiser et sécuriser les tâches chronophages (liées à la volumétrie des données)
- Accompagner les entreprises sur la gouvernance des données

Via des algorithmes alimentés par un grand nombres de données:

- Faire ressortir et apporter une explication à certains phénomènes, intuitifs ou contre intuitifs
- Implémenter des indicateurs prédictifs de risques

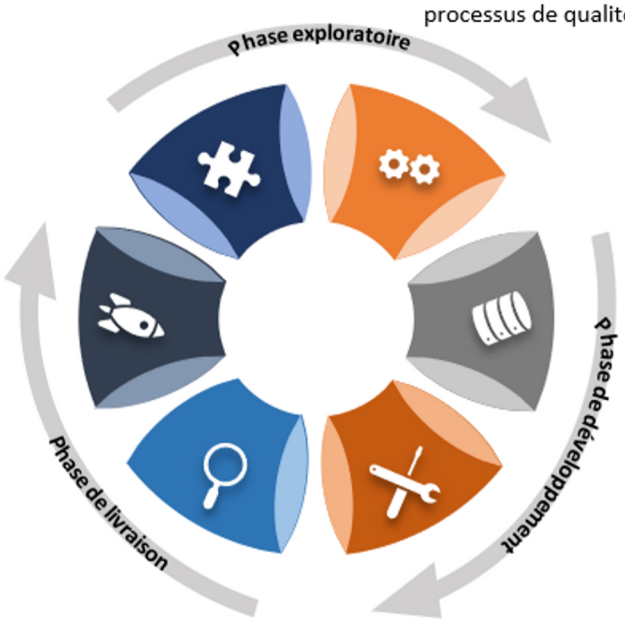
Notre approche

Etape 1 : Evaluer

Déterminer la qualité et le potentiel des données à partir des ressources existantes.

Etape 2 : Sécuriser

Fiabiliser les données et établir une base benchmark permettant de comparer les performances du modèle. Mise en place de processus de qualité des données.



Etape 3 : Analyser

Combiner historique de données et connaissance du marché pour anticiper certains phénomènes (opportunité/risque de marché mais également fraude).

Etape 4 : Optimiser

Construire les outils nécessaires pour l'analyse des données et s'assurer de leur bonne intégration dans le SI de l'entreprise.

Etape 5 : Restituer

Proposer des outils de reporting et d'aide à la décision et analyser la performance.

Etape 6 : Décider

Intégrer l'analyse de données pour appuyer les décisions

Command Strategy

EXEMPLE DE MISSIONS

ASSET MANAGEMENT – RISQUES

- Envoi des données du progiciel Sophis à la société RiskMetrics (SQL, processus FTP via SSIS)

ASSET MANAGEMENT – FRONT EQUITY NON COTE

- Mise en place d'un outil DataViz (eFront, Oracle, SQL, Excel/VBA, Power BI)
- Création d'un outil de Data Quality (Power BI, SQL)

INTERNE – PROJET IFRS9 – CALCUL ECL

- Développement d'un outil de calcul de l'ECL dans le cadre d'IFRS9 avec implémentation d'un algorithme Data Science afin de déterminer le critère SPPI du titre. (Python, Machine Learning et Text Mining)

ASSURANCES – DIRECTION FINANCIERE

- Automatisation du processus de création du rapport concernant la production financière (Data Warehouse, Alteryx et Tableau Software).
- Automatisation du processus de création du rapport des PDD (Alteryx, Excel/VBA).
- Automatisation via Alteryx des contrôles spécifiques à IFRS9 (Bucket, Rating, Intention de gestion, séniorité ...)

ASSET MANAGEMENT – FRONT EQUITY

- Mise en place et automatisation d'un Dashboard de suivi et d'analyse des portefeuilles (Excel/VBA, SQL, SSIS, VisualCRON, Sophis, Bloomberg, PowerBI).

ASSET MANAGEMENT – SERVICE MARKETING

- Mise en place d'un outil de reporting sur les investissements (Excel/VBA, SQL, Salesforce, Sophis, PowerBI).

LES ATOUTS DE COMMAND STRATEGY

Nous proposons des solutions adaptées à chaque client, basées sur un socle technique commun développé chez nous en interne

Nous nous appuyons sur des consultants dont les profils mélangent compétences statistiques, mathématiques, informatiques et financières

Nous nous efforçons de maintenir les consultants dans un processus de veille technologique afin d'identifier les meilleures pratiques de la place

Command Strategy Advisory,
33 Avenue du Maine, 75015 Paris
01.44.10.42.82
contact@commandstrategy.com
www.commandstrategy.com