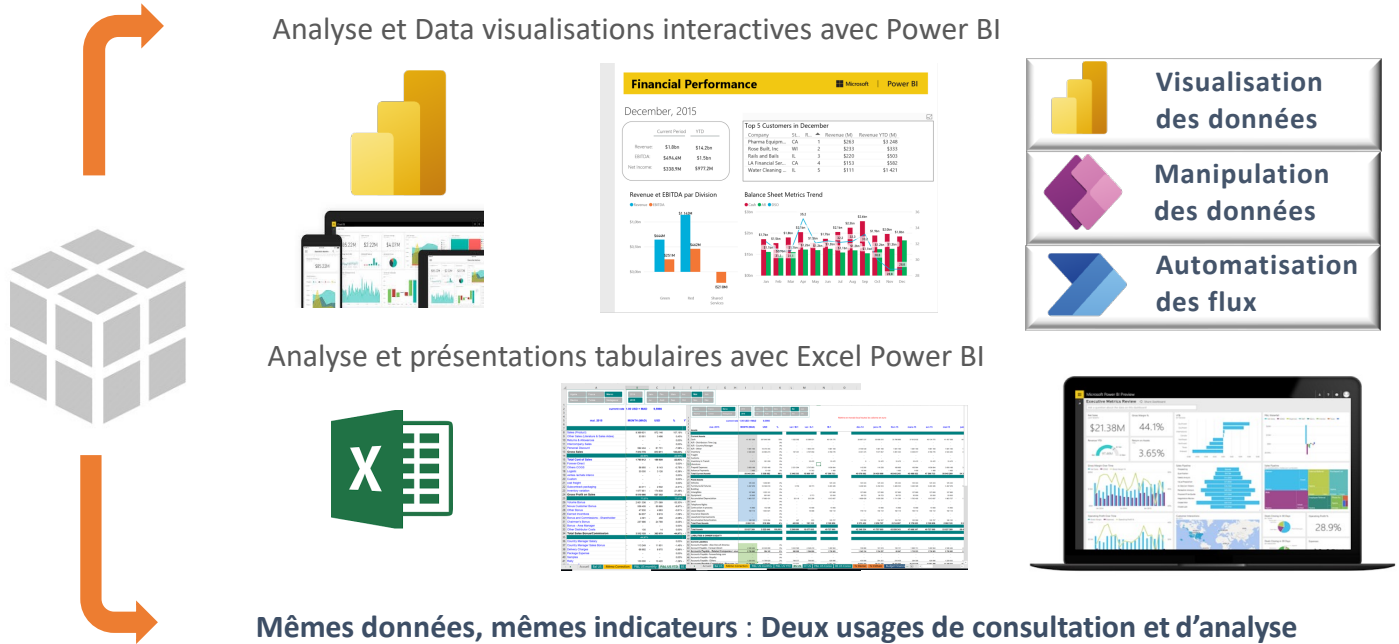


80% du temps des opérationnels est passé à collecter et à retraiter des données plutôt qu'à les analyser.

Directions Métiers (Contrôle de Gestion, Direction Commerciale et Générale), industrialisez et fiabilisez vos tableaux de bord en respectant vos processus avec Microsoft 365 / Power BI



- **Bénéficiez des avancées d'Excel Power BI dans Microsoft 365 avec zéro macro**
- **Rationalisez, simplifiez et fiabilisez vos fichiers et vos données**
- **Gagnez en productivité et en valeur ajoutée**

AUTOMATISER LA COLLECTE ET LE RETRAITEMENT DES DONNÉES

- **Connexion directe** aux sources de données et multi-sources
- Prélèvement des données en fonction de **paramètres** ou de règles fonctionnelles
- **Nettoyage de fichiers**, mise au format et en cohérence
- Transformations pas à pas **rejouables à souhait** : filtre, agrégation, décumul, mappings de réconciliation, datation, alignement / remplacement de valeurs, gestion d'anomalie...
- **Historisation & traçabilité**

STRUCTURER L'INFORMATION POUR UN USAGE ANALYTIQUE

- Modèle de données analytique **métier sécurisé**
- Intégré à Excel et exploitable avec les **TCD/Graphique**
- Structuration dans une **logique hiérarchique** de l'information
- Des indicateurs évolués propres aux **spécificités métiers**
- Dépassement des limitations de volume d'Excel tout en restant **performant**
- Compression des données pour **réduire le poids des fichiers** tout en gérant plus de données

ANALYSER ET PRÉSENTER DANS POWER BI ET EXCEL

- Les données consultables à partir des **tableaux et graphiques** croisés dynamiques standards
- Des données **accessibles** selon les habilitations des utilisateurs
- **Des slicers pour filtrer** les données directement sur le modèle et pas seulement sur les tableaux ou graphiques
- Les capacités de mise en forme et de **cosmétique d'Excel**
- Des fichiers Excel déployables dans le portail PowerBI.com pour **partage et collaboration**

Accompagnement des Directions Métiers en concertation avec l'IT dans le cadre d'une démarche Agile

- Concepts : Etat de l'art BI, Modélisation multidimensionnelle
- Outils : Power BI, SQL Server SSAS/SSRS/SSIS
- Séminaire : Microsoft BI et Agilité
- Transfert de compétences



Outillage et fiabilisation des processus métiers

- Cadrage, recueil et formalisation des besoins
- Maquettage
- Conduite du changement
- Choix d'outils BI côté utilisateurs
- Gouvernance, Processus, Organisation autour de la BI

En quelques jours permettant de **valider l'adéquation des solutions aux besoins métiers** et aux contraintes technique

- Validation de l'adéquation aux besoins métiers
- Déclinaisons et opportunités métiers
- Validation des capacités d'intégration au SI
- Réalisation de prototypage opérationnel
- Conduite de POC

Maîtrise des concepts et solutions liés à la Business Intelligence

- Conception applicatives ETL, SGBD, OLAP, plateformes BI
- Modélisation des référentiels métiers MDM
- Architecture/Modélisation : Data Warehousing, Data Lake ou Data Hub – Cloud IaaS/PaaS
- Développements applicatifs ETL, OLAP, BI
- Recette applicative et optimisation
- PMO: Méthodologie agile ou traditionnelle

Mobilisation des technologies et solutions les plus innovantes

- Définition d'architectures techniques classiques, Big Data, Cloud IaaS/PaaS
- Choix de solutions et d'infrastructure de données
- Expertise Solutions : Microsoft BI, Power BI, Azure SQL/Data Lake/Analysis Service, Hortonworks
- Migrations technologiques et décommissionnement
- Audit : Qualité des données, Performance et volumétrie

Retour d'expériences réussies dans les secteurs : Banque & Assurance, Média, Industrie & Retail, Service
85% en mode projet · 75% dès la phase de cadrage · 70% jusqu'à la mise en œuvre

