



POWER BI

*...un outil au service de votre
Transformation Digitale*





SOMMAIRE

- 1 INTRODUCTION
- 2 NOS PRESTATIONS POWER BI
- 3 NOTRE MÉTHODOLOGIE
- 4 EN SAVOIR PLUS





INTRODUCTION

📱 Faisons un point sur Power BI !

QU'EST-CE QUE POWER BI ?



POWER BI est une solution analytique métier qui permet la transformation des données de votre organisation en **VISUELS RICHES**, en créant des **RAPPORTS INTERACTIFS PUISSANTS** vous permettant de développer des informations exploitables et de les PARTAGER au sein de votre organisation (application ou site web).



LES PRINCIPAUX COMPOSANTS DE POWER BI :

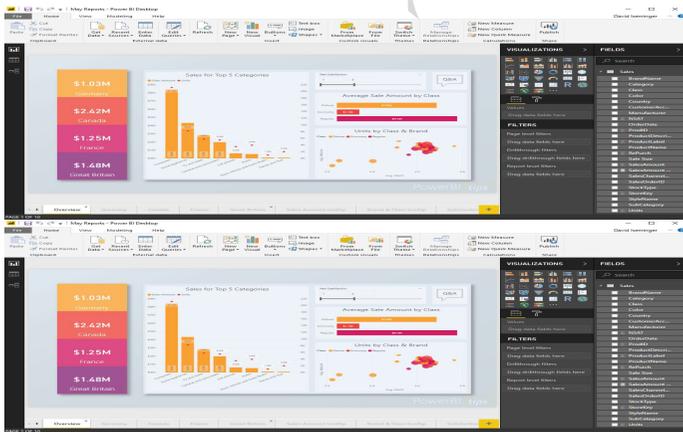
- > Power BI Desktop
- > Power BI Service
- > Power BI Mobile

**ET VOUS,
OÙ EN ÊTES VOUS?**

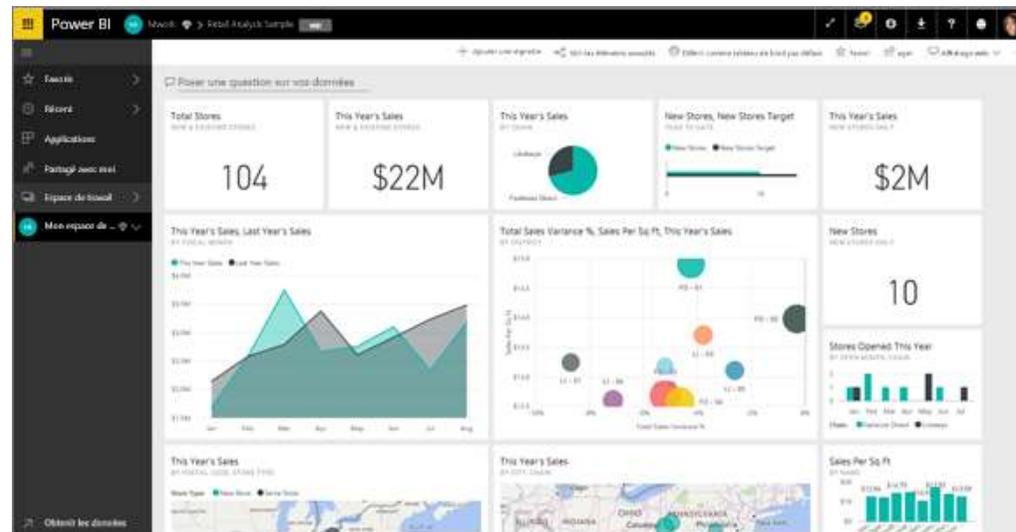


POWER BI & SES COMPOSANTS

Power BI Desktop



Power BI Service



Power BI Mobile



POWER BI & SA VISION MODERNE



DONNÉES
« CLOUD »



DONNÉES « ON-
PREMISES »



WEB



MOBILE



EXCEL



EMBARQUÉ



CORTANA



« ... »

POWER BI & SES CONNECTEURS

La suite POWER BI comprend un grand nombre de connecteurs.

Fichier

- Excel
- Texte/CSV
- XML
- JSON
- Dossier
- Dossier SharePoint

Power BI

- Jeux de données Power BI
- Dataflow Power BI (Bêta)

Azure

- Base de données SQL Azure
- Azure SQL Data Warehouse
- Base de données Azure Analysis Services
- Stockage Blob Azure
- Stockage Table Azure
- Azure Cosmos DB (Bêta)
- Azure Data Lake Storage
- Azure HDInsight (HDFS)
- Azure HDInsight Spark
- HDInsight Interactive Query
- Azure Kusto (Bêta)

Base de données

- Base de données SQL Server
- Base de données Access
- Base de données SQL Server Analysis Services
- Base de données Oracle
- Base de données IBM DB2
- Base de données IBM Informix (Bêta)
- IBM Netezza
- Base de données MySQL
- Base de données PostgreSQL
- Base de données Sybase
- Base de données Teradata
- Base de données SAP HANA
- Serveur d'applications SAP Business Warehouse
- Serveur de messages SAP Business Warehouse
- Amazon Redshift
- Impala
- Google BigQuery
- Snowflake
- Dremio (Bêta)
- Exasol (Bêta)
- Jethro (Bêta)
- Kylogence Enterprise (Bêta)

Services en ligne

- Liste SharePoint Online
- Microsoft Exchange Online
- Dynamics 365 (en ligne)
- Dynamics NAV
- Dynamics 365 Business Central
- Dynamics 365 Business Central (local)
- Common Data Service for Apps (Bêta)
- Microsoft Azure Consumption Insights (Bêta)
- Visual Studio Team Services (Bêta)
- Objets Salesforce
- Rapports Salesforce
- Google Analytics
- Adobe Analytics
- appFigures (Bêta)
- comScore Digital Analytix (Bêta)
- Dynamics 365 pour Insights client (Bêta)

Services en ligne

- Data.World - Obtenir le jeu de données (Bêta)
- Facebook
- GitHub (Bêta)
- MailChimp (Bêta)
- Marketo (Bêta)
- Mixpanel (Bêta)
- Planview Enterprise One - PRM (Bêta)
- Planview Projectplace (Bêta)
- QuickBooks Online (Bêta)
- Smartsheet
- SparkPost (Bêta)
- Stripe (Bêta)
- SweetIQ (Bêta)
- Planview Enterprise One - CTM (Bêta)
- Twilio (Bêta)
- tyGraph (Bêta)
- Webtrends (Bêta)
- Zendesk (Bêta)
- TeamDesk (Bêta)

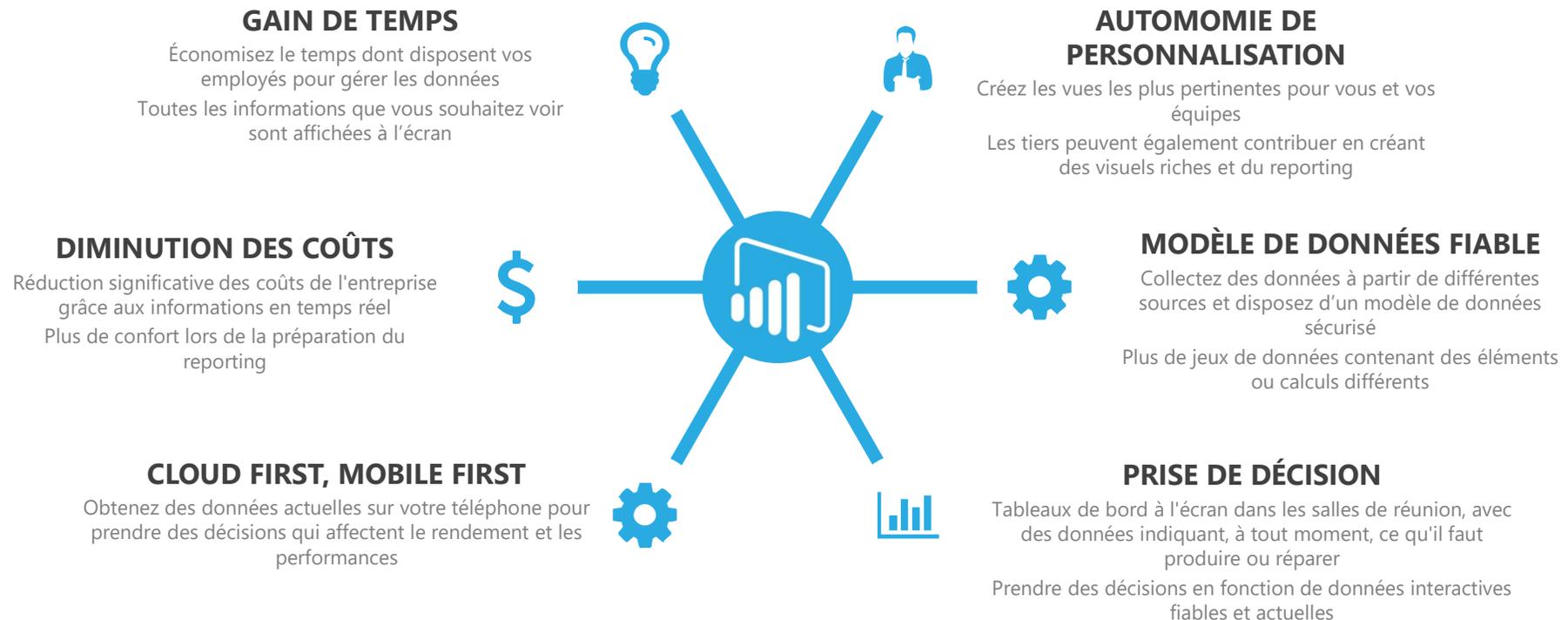
Autre

- Vertica
- Web
- Liste SharePoint
- Flux OData
- Active Directory
- Microsoft Exchange
- Fichier Hadoop (HDFS)
- Spark
- Script R
- ODBC
- OLE DB
- Denodo
- Paxata (Bêta)
- Requête vide

LES PRINCIPAUX BÉNÉFICES DANS VOTRE TRANSFORMATION DIGITALE



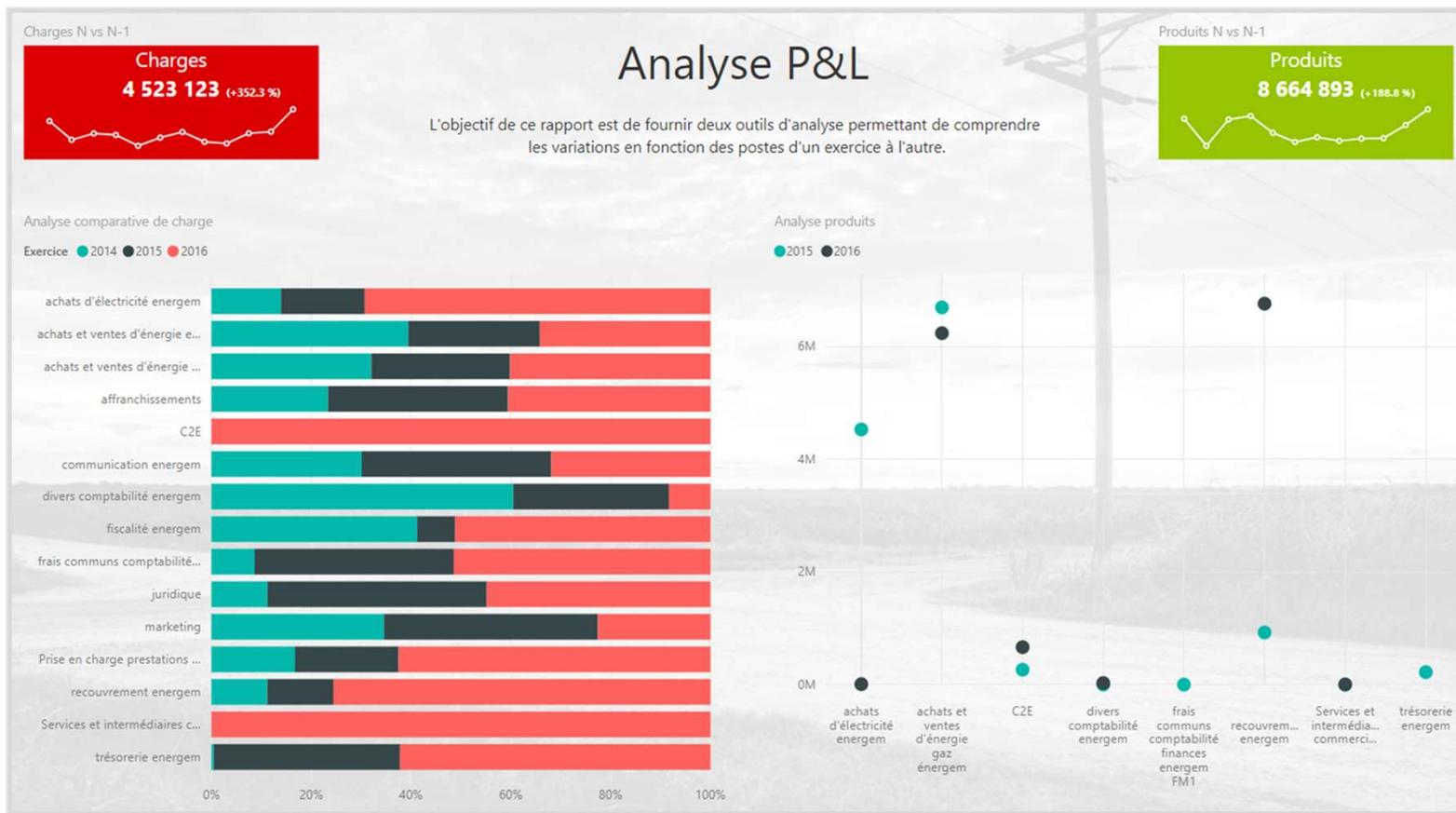
Les principaux bénéfices dans votre transformation digitale.



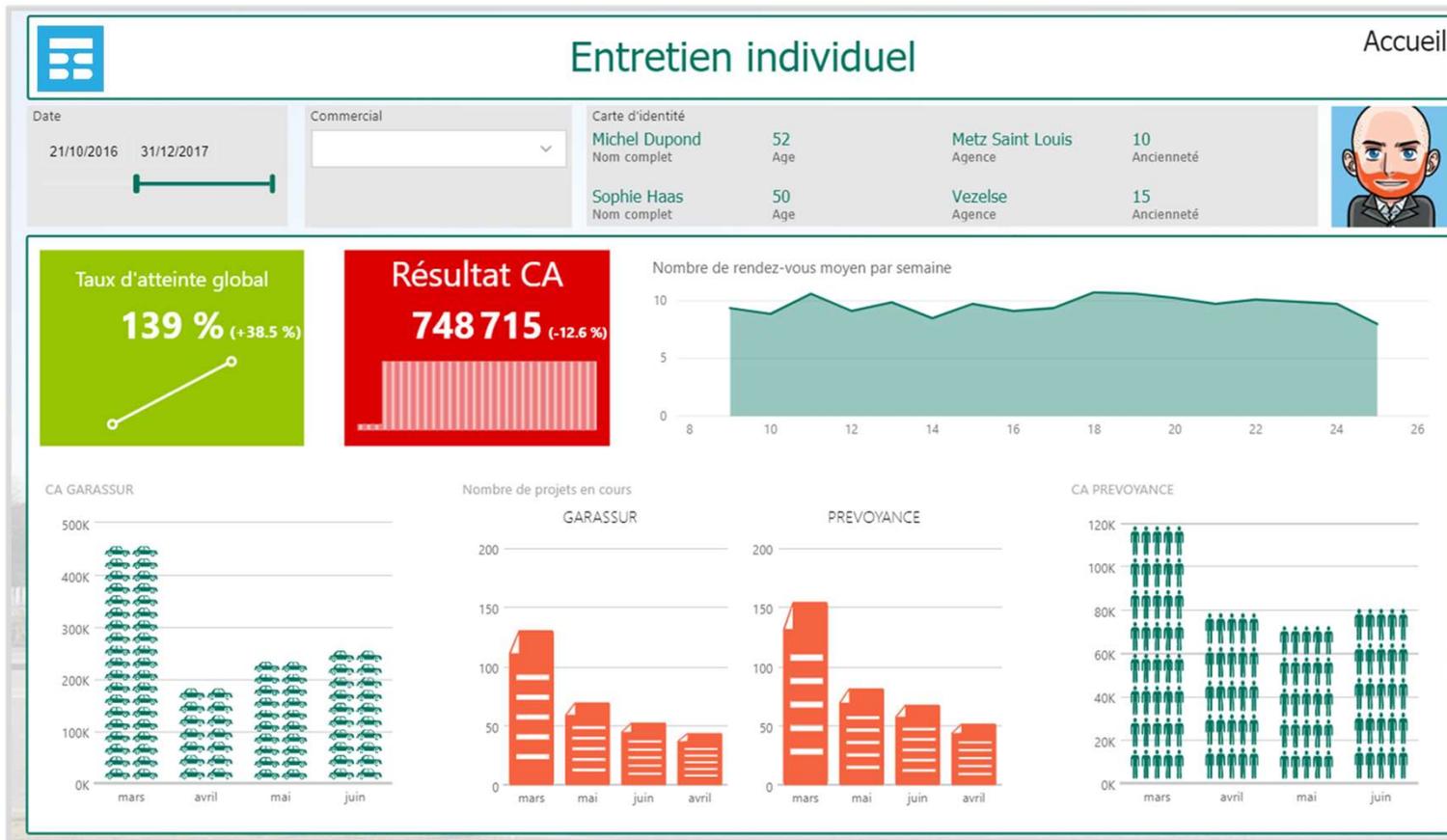
POWER BI & SES EXEMPLES DE REALISATIONS



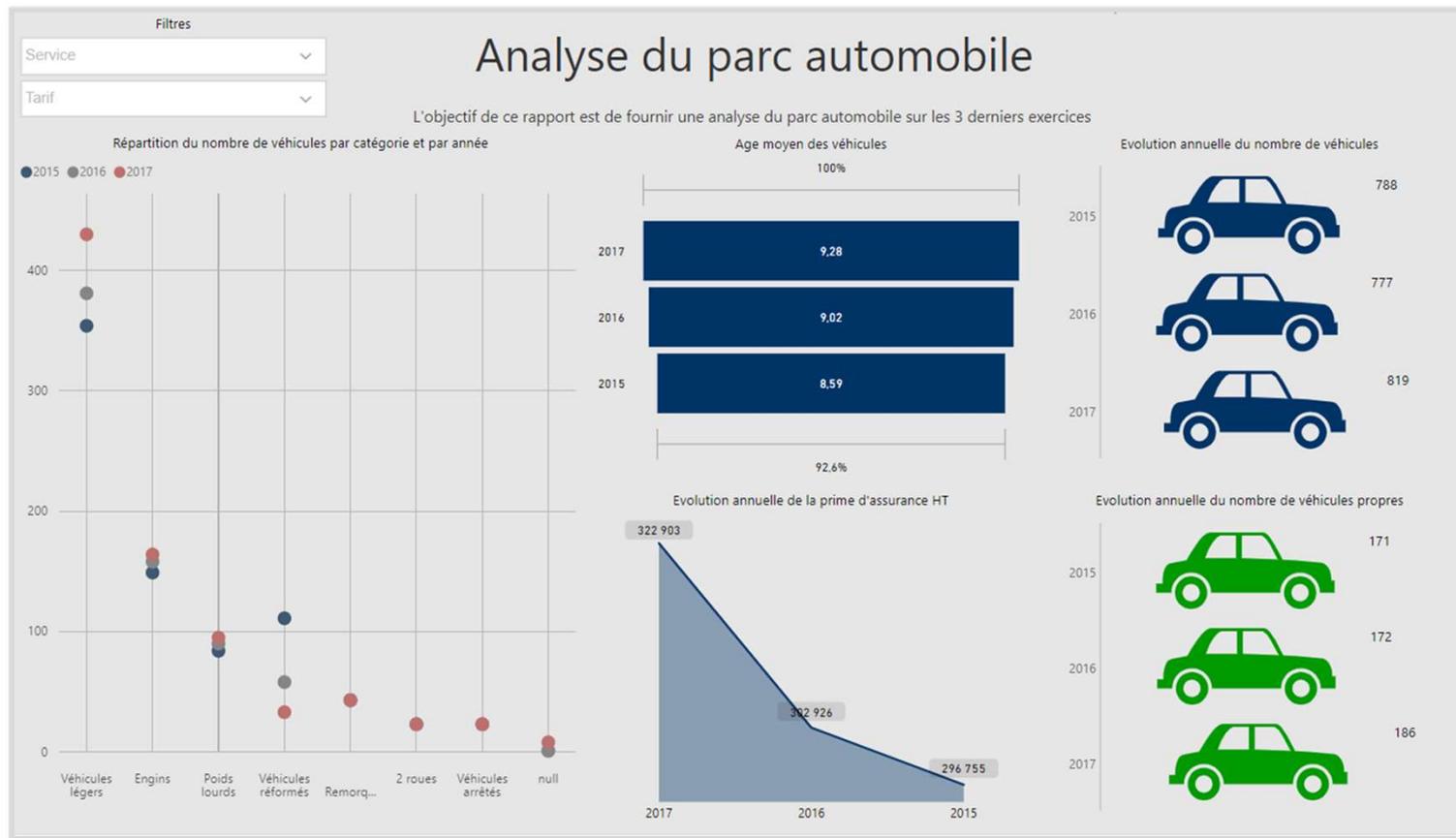
POWER BI & SES EXEMPLES DE REALISATIONS



POWER BI & SES EXEMPLES DE REALISATIONS



POWER BI & SES EXEMPLES DE REALISATIONS





NOS PRESTATIONS POWER BI

■ ■ ■ ...qui s'adaptent à votre besoin !





SOLUTION
« DECOUVERTE »

Définition de 5 indicateurs
Paramétrage & présentation
Accompagnement à l'utilisation



INTÉGRATION DE SOLUTION

Définition de la solution
Paramétrage & présentation
Accompagnement à l'utilisation



FORMATION & ACCOMPAGNEMENT

Montée en compétences sur Power BI
Accompagnement sur des cas concrets
Conseil sur la datavisualisation

NOS PRESTATIONS POWER BI

- ■ ■ Faites appel à nos consultants data pour vous faire apprécier notre solution découverte, intégrer une solution ou vous former / accompagner sur Power BI...
Toutes nos prestations s'adaptent à votre besoin.



NOTRE METHODOLOGIE

...pour chacune de nos prestations.



SOLUTION « DÉCOUVERTE »



■ ■ ■ TBS VOUS AIDE À DÉCOUVRIR POWER BI EN REALISANT UNE SOLUTION FIABLE ET REUTILISABLE SUR UN PERIMETRE REDUIT



1 jour

ATELIER & CONFIGURATION

- Définition du périmètre et choix des 5 indicateurs
- Configuration (comptes Power BI & accès à distance)
- Validation de l'accès aux sources de données



2 à 3 jours

PARAMETRAGE & REALISATION

- Paramétrage du modèle de données
- Réalisation du reporting



1 jour

RESTITUTION & INITIATION

- Présentation de Power BI
- Présentation du travail réalisé
- Démonstration de la solution
- Accompagnement à la prise en main de Power BI



INTÉGRATION DE SOLUTION POWER BI

- Mise en service -



TBS S'OCCUPE DE L'INTÉGRATION ET DE LA MODELISATION DES DONNÉES POUR VOUS LIVRER UNE SOLUTION CLÉ EN MAIN.



1 jour

ATELIER & CONFIGURATION

- Définition des indicateurs
- Définition des keys users
- Configuration (comptes Power BI & accès à distance)
- Validation de l'accès aux sources de données



1 à 20 jours

ANALYSE & PARAMÉTRAGE

- Analyse
- Conception technique
- Paramétrage & installation du modèle de données
- Réalisation du reporting (si identifié lors de l'atelier)



2 à 3 jours

LIVRAISON & PRISE EN MAIN

- Livraison du modèle de données
- Livraison du reporting (si identifié lors de l'atelier)
- Accompagnement à la prise en main de Power BI et de la solution



FORMATION & ACCOMPAGNEMENT



TBS VOUS FORME ET VOUS ACCOMPAGNE DANS LA REALISATION DE CAS CONCRETS ET VOUS CONSEILLE SUR LA DATAVISUALISATION



1 jour

PLAN DE FORMATION & ACCOMPAGNEMENT

- Définition du plan : pour alterner formation et accompagnement en fonction des priorités et pour une mise en pratique plus efficace
- Validation du planning



2 à 3 jours

FORMATION

- Aide à la prise en main de la suite Power BI
- Formation à l'utilisation des différentes fonctionnalités (modélisation, reporting & administration)



1 à 5 jours

ACCOMPAGNEMENT

- Mise en pratique de la formation
- Accompagnement sur la réalisation de cas concrets et sur la mise à disposition collaborative
- Accompagnement sur l'administration
- Conseil sur la datavisualisation





EN SAVOIR PLUS



POWER BI & SON LICENSING

■ ■ ■ La suite POWER BI comprend 3 modes de licences.

Personnel

Power BI Free

- Connectez-vous à des centaines de sources de données
- Nettoyez et préparez les données à l'aide d'outils visuels
- Analysez et créez des rapports exceptionnels avec des visualisations personnalisées
- Publiez sur le service Power BI

Gratuit

Partagez & collaborez

Power BI Pro

- Créez des tableaux de bord qui proposent une vue à 360° en temps réel de votre activité
- Mettez à jour les données automatiquement, y compris les sources locales
- Collaborez sur les données partagées
- Auditez et régissez la façon dont les données sont affichées et utilisées
- Empaquetez le contenu et distribuez-le aux utilisateurs avec des applications

8,40 € / utilisateur
et par mois

Mettez à l'échelle de volumineux déploiements

Power BI Premium

- Partagez des données avec des utilisateurs à l'intérieur et à l'extérieur de votre organisation sans avoir à acheter une licence pour chaque utilisateur
- Allouez, contrôlez et gérez la capacité dédiée de votre serveur
- Bénéficiez de limites plus élevées pour les utilisateurs Pro avec des jeux de données jusqu'à 10 Go et actualisez ces derniers jusqu'à 48 fois par jour
- Accédez en ligne aux rapports interactifs et paginés ou utilisez Power BI Report Server pour la génération de rapports en local
- Déployez dans la région géographique de votre choix

À partir de 4 200 € / mois
selon la capacité



*Ce sont les Hommes qui font
le succès d'un Projet...*

