

PROGRAMME D'ETAT DES LIEUX POWER BI SERVICE

REF. : BI505

V1.0

Durée

3 à 5 jours selon étendue des sources de données

Horaires : à votre convenance

Modalité : sur site ou à distance

PREREQUIS

- Avoir la version Power BI Desktop du mois (mois N-1 toléré également)
- Disposer des outils Dax Studio, Tabular Editor, Power BI Helper dernière version
- Si Azure Analysis Services : SSMS, Visual Studio

Si Capacité Premium ou licence Premium : SSMS

Si Azure SQL : Azure Data Studio, SSMS

- Ne pas être sous Power BI Report Server (ceci nécessiterait une réduction trop forte du périmètre)

OBJECTIF

- Avoir une réassurance sur l'état des lieux du dispositif Power BI mis en place
- Avoir une bonne culture BI et une introduction suffisante pour comprendre des tenants et aboutissants en termes d'architecture
- Susciter une mise en pratique pour approfondir tel ou tel point
- Savoir dialoguer avec votre IT
- Savoir identifier les améliorations possibles, et les compétences requises sur les différentes briques

PUBLIC CONCERNE

- Référent Data sur un métier
- DSIT
- Analyste de données utilisant Power BI en autodidacte

Cette étude est dirigée par Didier Maignan de la société e-Labor Conseil, expert de Power BI disposant de 19 ans d'expérience en SQL Server et cube de données et 5 ans d'expérience sur Power BI.

PROGRAMME

SESSION 1 : PRISE DE CONNAISSANCE

PRESENTATION DE L'EXISTANT PAR LE CLIENT

- Exposé des attentes et des problématiques
- Les différents consommateurs de Power BI,
- Licences BI Microsoft
- Volumétrie de données
- Dossier d'architecture Technique (DAT)
- Rapports de consommation (si possible) par rapport et dashboard

SESSION 2 : ETUDE POWER BI

Etude du ou des modèles de données (Schéma, Clés, relations - pour le format 3 jours un à 2 modèles maximum selon complexité)

Etudes des tables du jeu de données des différentes sources (Cardinalité, taille, format)

Etudes des champs du modèle (Cardinalité, taille, format, hiérarchies, compression)

Etude des mesures DAX mise en place

Mesure de performance

Etude de Query Folding

Réaction à chaud



Microsoft
Partner

Silver Project and Portfolio Management
Gold Collaboration and Content
Gold Cloud Productivity
Silver Small and Midmarket Cloud Solutions
Silver Cloud Platform

SESSION 3 : SYNTHÈSE ET RESTITUTION AU MANAGEMENT

- Forces
- Faiblesses
- Menaces
- Opportunités
- Plan d'action

METHODE DE TRAVAIL

Ce coaching est une combinaison d'étude et de restitution de synthèse

Nous sommes équipés en interne de : Azure SQL, Azure Analysis Services, Power BI desktop, Power BI service, SQL Server, Passerelles, Azure Gateway, Power Automate, fichiers Parquet