

Objectifs :

- § Créer et structurer des modèles sur des sources de données métiers avec Power BI Desktop
- § Proposer des restitutions ergonomiques et riches avec power BI Desktop
- § Etendre une solution de Business Intelligence existante avec des rapports Power BI
- § Partager des rapports sur la solution Office365 ou sur la solution on-Premise
- § Pouvoir composer des tableaux de bord sur Power BI Online
- § Connaître les applications mobiles permettant la consultation des rapports en itinérance
- § Savoir proposer les solutions pour consulter les rapports depuis un intranet ou un site existant

Programme :

Présentation de la solution Power BI

La dataviz et la B.I. Self-Service
Power BI Desktop
Créer un rapport avec Power BI Desktop

Modélisation des données pour un rapport

Accéder à des sources de données pour le modèle
Créer un modèle d'analyse de données
Implémenter des indicateurs

Transformations de données dans Power BI

Créer des requêtes pour modeler les tables
Appliquer des transformations de colonnes
Combiner des requêtes

Présentation des données dans PowerBI Desktop

Travailler avec les visuels
Utiliser les filtres
Préparer les interactions entre visuels
Ajouter un visuel personnalisé

PowerBI dans Office365

Créer et partager des rapports développés dans PowerBI Desktop
Créer des rapports depuis Power BI Online
Intégrer des classeurs Excel
Analyser des modèles PowerBI depuis Excel
Choisir son niveau de licence

Mise à jour des rapports partagés

Mettre à jour des rapports depuis PowerBI Online
Configurer une passerelle
Configurer des sources de données en connexion directe

PowerBI On-Premise

Installer le Power BI Report Server
Partager un rapport sur Le Report Server

Mettre à jour les données des rapports partagés on-premise

PowerBI et la mobilité

Connaitre les applications mobiles PowerBI
Consulter un rapport sur PowerBI Online depuis l'application mobile
Consulter un rapport sur PowerBI OnPremise depuis l'application mobile

Intégration de PowerBI

Partager un tableau de bord PowerBI sur Sharepoint online
Intégrer un tableau de bord Power BI à une application Web
Découvrir l'API Power BI