

Offre ExperTeam - La formation (3 jours)

Prise en main de Power BI

- Présentation générale de Power BI
- Les modules de Power BI
 - Power BI Desktop
 - Service Power BI
 - Applications mobiles

Obtenir les données

- Connexion aux données
- Nettoyage et transformation des données
- Traiter des données dont la mise en forme n'est pas régulière

Modélisation

- Modèle de données et relations
- Création de colonnes calculées
- Création de mesures
- Cas des données temporelles
- Fonctions Time Intelligence
- Création de tables calculées

Création des restitutions

- Création d'une restitution simple
- Graphiques combinés
- Utilisation des segments
- Utilisation des cartes
- Tables et matrices

- Nuages de points
- Graphiques avancés
- Jauges
- Gestion des couleurs
- Améliorer la mise en forme
- Création d'Interactions entre visualisations
- Gérer les données manquantes
- Gérer des hiérarchies et le drill-down

Découvrir les données

- Exploration des données
- Créer et configurer un tableau de bord
- Poser des question en langage naturel
- Créer des Q&R personnalisées

Publication et partage

- Publier des rapports à partir de Power BI Desktop dans le service Power BI
- Imprimer et exporter des tableaux de bord
- Publication et actualisation des données
- Intégration à la suite Office 365
- Présentation de Power BI Mobile
- Création de groupes d'utilisateurs et sécurité
- Espaces de travail et applications
- Utilisation des passerelles
- Power BI et OneDrive, Power BI et SharePoint

Licensing

- Licence gratuite
- Power Bi Pro
- Power BI Premium

Introduction à DAX

- Types de calculs
- Fonctions DAX
- Les variables en DAX
- Relations de tables et DAX
- Tables DAX et filtrage

Nos bonnes pratiques

- Optimisation du modèle de données
- Construire un rapport lisible et attrayant
- Gestion du code DAX
- Gestion des métadonnées
- Données temporelles
- Géolocalisation

Plus de 25 travaux
pratiques