



# Brochure Formation

## Formation Power BI

### Maitriser Power BI Desktop & Services – 2 jours

#### Importer et transformer vos données

Les fonctions d'extraction des données  
Modifier, remplacer et ajouter des données  
Relier des tables entre elles (fusionner, ajouter)

#### Construire un modèle de donnée

Création de relations entre les tables  
Introduction au langage DAX  
Maitriser les liaisons entre les tables

#### Créer des tableaux de bord interactifs

Utilisation des éléments visuels  
Fonctionnalités de filtre et de zoom  
Prévision & regroupement des données

#### Partager des informations clés

Découvrir les fonctionnalités de Power BI Web services  
Diffuser vos tableaux de bord et rapports  
Créer et gérer les applications

#### Automatiser vos mises à jour

Installer une passerelle personnelle et entreprise  
Connecter vos données et planifier vos actualisations  
Les cas particuliers des services cloud

### Implémenter Power BI Desktop & Services – 3 jours

#### En plus des fonctionnalités abordées dans la formation 2 jours

Editeur avancé d'import de donnée (langage M)  
Utilisation de fonction d'import et de transformation  
Maitriser le langage DAX  
Utiliser l'étendue de la galerie visuelle  
Gérer les habilitations et droits d'accès  
Power BI Mobile – Utilisation et Optimisation



Nous contacter  
[Arnaud@dataconnection.fr](mailto:Arnaud@dataconnection.fr)



Nous retrouver  
[www.dataconnection.fr](http://www.dataconnection.fr)



Notre bureau est à Strasbourg  
Déplacement toute France



## Brochure Formation

# Détails des formations

### Maitriser DAX (Data Analysis Expression) – 1 jour

#### Fonction de bases

Fonction d'agrégats : sum, count, rank, max  
Fonctions conditionnelles : if, and, or  
Fonctions de manipulation de chaînes de texte

#### Fonction de filtrage

Fonction Principale : Calculate  
Filter, All, All except  
SumX, CountX, Maxx , etc.

#### Fonctions de table

Summarize  
Topn  
Addcolumn

#### Fonction Time Intelligence

PreviousMonth, PreviousQuarter, etc.  
TotalYTD, TotalMTD, etc.  
Sameperiodlastyear  
Dateadd

### Visualisation avancée – 1 jour

#### Environnement de visualisation

Interface Visualisation  
Paramètre de filtrage  
Ajustement visuel des données

#### Elargir les champs d'analyses

Extraction  
Info Bulle  
Question & Answer  
Bookmark / Signet  
Algorithmes intégrer à Power BI

#### Personnaliser les rapports

Améliorer l'efficacité visuelle – Thèmes, mode téléphone etc.  
Utilisation des éléments visuels personnalisés  
Application Smartphone



Nous contacter  
[Arnaud@dataconnection.fr](mailto:Arnaud@dataconnection.fr)



Nous retrouver  
[www.dataconnection.fr](http://www.dataconnection.fr)