



# Formation Power BI-La plus complète

## **Introduction à la formation Power BI**

## **Rappel sur les fondamentaux Power BI**

Principes et cycle de travail Power BI Desktop  
Se connecter aux données avec Power BI  
Préparer les données dans l'éditeur Power Query  
Transformations dans l'éditeur Power Query  
Créer des dossiers/organiser dans Power BI  
Fusionner / combiner des requêtes dans Power BI  
Atelier pratique: transformation des données importées

## **Importer un Tableau Croisé Dynamique (TCD)**

Supprimer les totaux  
Fusionner les cellules  
Dépivoter les colonnes

## **Modélisation dans Power BI**

Références  
Configurations des options  
Comprendre la cardinalité

## **Modèle de données dans Power BI**

Table à plats  
Modèle en étoile  
Modèle Relationnel  
Disposition des tables  
Atelier: créer un modèle en étoile à partir d'un fichier Excel  
Atelier: Gérer un modèle relationnel dans Power BI

## **Table temps(Calendrier) dans Power BI**

Pourquoi ajouter une table de temps  
Créer une table de temps en DAX  
Configurer la table de temps en DAX  
Trier les colonnes  
Marquer la table de temps

Gérer la situation de plusieurs colonnes dates

## **Les données DAX**

Présentation du DAX

Mesures et colonnes  
Les formules DAX

## Visualisation dans Power BI

Principe de la visualation Power BI  
Créer des visuels  
Créer un rapport – ergonomie  
Créer un rapport – mise en place  
Les histogrammes  
Les courbes  
Les secteurs  
Tableau simple  
Mise en forme conditionnelle  
Créer une matrice (tableau croisé)  
Intération entre visual / personnalisation

Nous contacter:  
Doussou Formation  
Email: [info@doussou-formation.com](mailto:info@doussou-formation.com)  
<http://doussou-formation.com>

