

FICHE FORMATION

POWER BI

Mis à jour en janvier 2022

Objectifs pédagogiques	<p>Se connecter, interroger et associer des sources de données hétérogènes</p> <p>Modéliser et préparer ses données</p> <p>Créer et mettre en forme des rapports avec Power BI Desktop</p> <p>Concevoir des mesures avec le langage DAX</p> <p>Découvrir les services Power BI Online</p>
Prérequis préconisés par TBS*	<p>Usage courant d'un tableur, des notions sur les bases de données sont souhaitables.</p> <p>* Les participants sont identifiés par le commanditaire.</p>
Méthodes pédagogiques	<p>Formation articulée autour de Power BI au sein de l'entreprise du stagiaire</p>
Moyens pédagogiques	<p>Les formateurs disposent soit par leur expérience professionnelle, soit par des certifications obtenues des compétences techniques professionnelles et pédagogique pour réaliser la formation</p>
Evaluation	<p>Un contrôle continu des acquis est effectué pendant le stage</p>
Participants	<p>Toute personne souhaitant consolider des informations provenant d'Excel, de bases de données ou d'autres sources, afin de concevoir des tableaux de bord graphiques et interactifs.</p>
Durée	<p>2 jours (3 jours avec l'option)</p>



PLAN DE FORMATION

Jour 1

DEVELOPPEMENT & MODELISATION

- ▶ Introduction
- ▶ Power BI Desktop - Prise en main
- ▶ Power BI Desktop - Transformation
- ▶ Power BI Desktop – Modélisation

Jour 2

REPORTING

- ▶ Introduction
- ▶ Power BI Desktop - Prise en main
- ▶ Power BI Desktop - Conception de rapport
- ▶ Power BI Service – Prise en main
- ▶ Power BI Service – Publication & Partage
- ▶ Power BI Mobile

Jour 3 (option)

ADMINISTRATION

- ▶ Gestion des licences
- ▶ Passerelle et rafraîchissement des données
- ▶ Gestion du développement
- ▶ Gestion de la collaboration
- ▶ Administration
- ▶ Sécurité
- ▶ Déploiement

EXERCICES PRATIQUES :

Des exercices pratiques seront réalisés au cours de cette formation. Ces exercices permettront aux participants de prendre l'outil en main et de réaliser les différentes actions présentées par le formateur.