

POWER BI – Niveau 1

Version du 1^{er} octobre 2024



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Naviguer dans l'interface de Power BI, en identifiant les principaux éléments.
- Importer des données à partir de différentes sources et effectuer des transformations simples via Power Query.
- Construire un modèle de données simple afin d'analyser des indicateurs selon plusieurs axes.
- Utiliser des colonnes calculées et des mesures pour enrichir les données et approfondir les analyses.
- Utiliser des fonctions DAX basiques pour créer des calculs simples.
- Créer des visualisations de données et choisir le type de visualisation adapté aux données analysées.
- Concevoir des tableaux de bord interactifs et dynamiques.

PROGRAMME

I – Les concepts de base de Power BI

- L'interface de Power BI
- Les différents composants de Power BI
- Prise en main des différents services

II – Transformation des données avec Power Query

- Connexion à différentes sources de données (Fichier plat en local)
- Relation entre les tables
- Création de colonnes et de mesures
- Utilisation de fonctions DAX basiques

III – Création de visuels avec Power BI Desktop

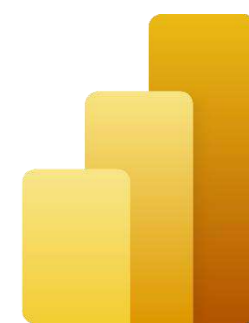
- Création de visuels simples
- Utilisation des filtres
- Explication de l'interactivité de l'outil

INDICATEURS DE SATISFACTION

100 %* des stagiaires recommandent nos formations
Expertise de la formatrice : 92 %**

* Toutes formations confondues, des personnes formées & répondantes en 2024

** Taux de reconnaissance de l'expertise de la formatrice sur cette thématique, par les personnes formées & répondantes en 2024



EN PRATIQUE

- Recueil des attentes & état des lieux des compétences en amont de la formation
- Quiz de validation des acquis
- Questionnaire de satisfaction

ACCESSIBILITÉ

Que vous soyez en situation de handicap, dyslexique, ou que vous ayez un besoin ponctuel d'adaptation pour suivre la session de formation, notre référent handicap se tient à votre disposition pour vous permettre de suivre la formation dans les meilleures conditions.

INFORMATIONS

Durée : 7h00

Coût indicatif/personne : Sur devis

Pour vous inscrire :
service.formation@micropole.com

Nb participants minimum : 6

Nb participants maximum : 8

Pré-requis : Installation de Power BI Desktop sur les postes des participants

Délai d'accès à la formation : 2 mois