Visualiser, analyser et optimiser les données avec Power BI (Tosa)

Certifiante | Formation continue

Réf. : 26202199F — Mise à jour : 3 septembre 2026

Organisme responsable : **AFE56.COM ORDIZEN FORMATION**

Présentation de la formation

Objectifs

Acquisition des bases fondamentales dans l'utilisation régulière de la suite Power BI de Microsoft (Power Desktop, Power Service, Power BI Mobile) pour en maîtriser les fonctionnalités essentielles et devenir opérationnel.

Apprendre :

- À identifier les différents outils et langages présents dans la Solution.
- À gérer et d'optimiser les sources de données.
- Les concepts de création de modèle de données analytique en étoile et ses différents composants.
- À créer des requêtes en se connectant à des sources en ligne.
- À réaliser des audits avancés des données.
- À combiner des requêtes, travailler la granularité et ajouter des colonnes.
- À gérer les relations de son modèle de données et de trier des colonnes.
- À créer une table de dates automatique.
- À écrire des expressions en DAX afin de gérer des indicateurs avec ou sans itération, des changements de contexte, des ratios et des calculs reposant sur l'intelligence temporelle.
- À consommer un rapport publié.
- À appliquer des filtres avancés.
- À faire de l'exploration et de l'extraction de données ainsi que créer des alertes.
- À construire des rapports en gérant les interactions entre les visuels, en construisant des info-bulles, en appliquant des filtres et des mises en forme conditionnelles avancées.
- À gérer le thème.
- À configurer des segments et leur synchronisation.
- À gérer un espace de travail et son contenu.
- À publier, partager un rapport dans un espace de travail.
- À planifier l'actualisation de jeux de données et gérer les membres d'un espace de travail.
- À créer des tableaux de bord à partir de vignettes de rapports.
- À ajouter des contenus aux tableaux de bord, s'y abonner et l'interroger en langage naturel.
- À créer une application à partir d'un espace de travail.

Programme

1. Environnements, outils et méthodes

- 1.1. Produits et licences de la solution Power BI
- 1.2. Technologies et langages de la solution Power BI
- 1.3. Méthodologies et vocabulaire

2. Modèle de données

- 2.1. Sources de données
- 2.2. Schémas et relations
- 2.3. Dax et Mesures
- 2.4. Rôles de sécurité

3. Visualisation des données

- 3.1. Consommation d’un rapport
- 3.2. Techniques de storytelling
- 3.3. Fonctionnalités de l'expérience utilisateur
- 3.4. Construction des éléments d’un rapport

4. Plateformes collaboratives

- 4.1. Gérer un espace de travail et son contenu
- 4.2. Tableaux de bord et Applications
- 4.3. Travailler dans le Service

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Liste des certifications

Visualiser, analyser et optimiser les données avec Power BI (Tosa)

Code RS : 7373

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2241898S	Présentiel	Auray	17/03/2026	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #26202199F