

Gestion des tableaux de bord et rapports dans le Service Power BI

Référence : **BUPBI06**

Durée : **1 jour (7 heures)**

Certification : **TOSA®**

Connaissances préalables

- Avoir suivi la formation Power BI Desktop ou avoir les connaissances correspondantes

Profil des stagiaires

- Toute personne souhaitant publier, partager des rapports dans Power BI Service ou Power BI Mobile et administrer la sécurité

Objectifs

- Travailler les modèles de données en langage M et DAX
- Créer des tableaux de bord et des rapports dans Power BI Service
- Gérer et administrer les espaces de travail du Service

Certification préparée

Cette formation prépare le TOSA® Power BI. Le TOSA® est la référence dans le domaine de la certification des compétences informatiques et digitales. Les certifications sont basées sur des méthodologies d'évaluation scientifiques. Pour connaître tous les détails concernant les prérequis relatifs au passage de l'examen de certification en ligne, nous vous invitons à [cliquer ici](#) pour accéder à la documentation officielle du certificateur.

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur-riche

- Consultant-Formateur expert Power BI

Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

Contenu du cours

1. Environnements et outils

- Connaître les fonctionnalités du Service Power BI Pro
- Identifier le rôle des groupes de calcul, les paramètres de certifications d'un jeu de données, le rôle de l'actualisation incrémentielle et du Query Folding

2. Modèle de données

- Gestion des erreurs à l'aide de la fonction M et des mises en forme conditionnelles dans Power Query
- Les Calculation Group et les mesures semi-additives en DAX
- Importer des données dans le service à partir d'un jeu de données publié
- Créer un flux de données

3. Visualisations des données

- Gérer la publication de rapports dans le Service
- Connaître les fonctionnalités des paramètres d'un jeu de données
- Utiliser la commande Obtenir Quick Insights
- Décrire les étapes pour certifier un contenu d'espace de travail
- Connaître les fonctionnalités des visuels de la Power Platform
- Utiliser la commande Analyser sur un visuel
- Les synonymes pour les Questions et Réponses
- Les vignettes de tableau de bord connectées
- Les visuels de type IA
- Les fonctionnalités de filtre des rapports publiés

4. Plateformes collaboratives

- Gérer les options de licence d'un espace de travail
- Travailler avec les tableaux de bord dans le Service Power BI
- Créer des rapports et des rapports paginés dans le Service
- Utiliser les applications dans le Service
- Consulter les métriques du rapport dans le Service

5. Certification TOSA® Power BI

- Cette formation Power BI prépare la Certification TOSA® Power BI
- La certification TOSA délivre un niveau de compétences : Niveau Basique (Score de 351 à 550), Niveau Opérationnel (score de 551 à 725), Niveau Avancé (Score de 726 à 875), Niveau Expert (Score de 876 à 1000)

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:0171197030) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.