

Programme et Objectifs*

Formation « Découverte de Power BI (0,5 jour) »

* Mis à jour le 01/09/2026

Objectifs de la formation

- ✓ Connaître les différentes applications Power BI et le cycle de travail
- ✓ Maîtriser l'essentiel de l'obtention et de la modélisation de données sur Power BI Service
- ✓ Maîtriser l'essentiel de la création d'analyses sur Power BI Service
- ✓ Diffuser les analyses produites via le portail Power BI Service
- ✓ Consulter ses rapports et analyser les données pour prendre des décisions métier sur Power BI Service

NB : Un pourcentage d'atteinte des objectifs de 100 % est constaté chez nos apprenants. Une attestation d'atteinte des objectifs avec niveau obtenu est remise à l'apprenant à l'issue de la formation

Modalités pédagogiques

- Tour de table sur les attentes de chacun vis-à-vis de la formation
- Présentation théorique par le formateur
- Démonstrations live réalisées par le formateur
- Manipulations de l'outil par les apprenants
- Questions / Réponses
- QCM en fin de formation

Evaluation des connaissances

- QCM en fin de formation

NB : Une note est communiquée à l'apprenant à l'issue de l'évaluation des connaissances

Prérequis des apprenants

- Maîtriser la langue française (lue, parlée, écrite)
- Venir avec un ordinateur Windows 10 (ou supérieur) ou Mac, équipé d'un navigateur internet, de Microsoft Office et d'un lecteur de PDF
- Venir avec le chargeur de son ordinateur et, si possible, une souris (l'usage du pavé tactile n'est pas recommandé car peu adapté aux exercices qui devront être faits)

- Disposer d'un compte Microsoft Power BI Pro ou supérieur (ou à défaut d'un compte gratuit) sur l'instance Power BI Service du bénéficiaire et connaître son identifiant et son mot de passe pour pouvoir s'y connecter

NB : La connaissance d'Excel et de ses fonctions est un plus mais ne constitue pas un prérequis

Durée et Tarif

- 4 heures réparties sur 0,5 jour
- Tarif Intra-Entreprise pour la session de 0,5 jour (groupe de 5 personnes max) : 1200 € H.T.
- Accès pendant 12 mois à la plateforme de vidéos pédagogiques TellMeGenius inclus pour chaque apprenant
- Supports de cours inclus

Accueil en formation des Personnes en Situation de Handicap (PSH)

Vous souhaitez inscrire une Personne en Situation de Handicap (PSH) ?

Contactez notre référent Handicap : consultez notre document "Modalités d'accueil en formation des PSH" sur notre site Web ou en cliquant sur le lien <https://www.sbi-group.com/fr/fr-informations-utiles-formations>

Programme détaillé

Introduction à Power BI

- Positionnement de Power BI sur le marché de la Business Intelligence
- Cycle de travail avec Power BI et rôles associés
- Présentation des composants de l'offre Power BI : Power BI Desktop, Power BI Service et Power BI Mobile
- Présentation générale de l'interface Power BI Desktop
- Présentation générale de l'interface Power BI Service

Introduction à l'obtention et à la transformation des données depuis Power BI Service

- Présentations des différentes sources de données possibles: fichiers plats, fichiers Excel, bases de données, services en ligne, Web...
- Présentation générale de l'interface Power Query sur Power BI Service
- Présentation de l'onglet des étapes appliquées sur Power BI Service
- Principales transformations de données : choix des colonnes, changement d'un type de données, renommage de colonnes, utilisation de la première ligne comme entêtes, suppression des doublons, déplacer des colonnes, supprimer des colonnes...

Création de rapports

- Présentation de l'interface « Vue Rapport »
- Présentation des principaux types de visualisation : table, matrice, histogramme, graphique, entonnoir, nuage de points, Treemap, jauge, carte, indicateur de performance clé, carte géographique...
- Création d'un rapport (table, graphiques, carte simple)
- Tris
- Formatage des visualisations
- Filtrage de visualisations par un segment
- Mettre un titre dans un rapport
- Copier-Coller une visualisation

Partage de rapports

- Présentation de l'interface Power BI Service
- Notion d'espaces de travail partagé
- Création d'un espace de travail partagé
- Attribution d'utilisateurs à un espace de travail partagé
- Notion de rôle affecté à un utilisateur d'espace de travail partagé
- Consulter ses rapports et analyser ses données pour prendre des décisions métier

Evaluation des connaissances

- QCM

Questions & Réponses