

Best

Maîtriser les fonctionnalités avancées de Power BI

Créer et diffuser des rapports évolués

★★★★☆ 4,4/5 (32 avis)

👤 Présentiel ou en classe à distance



3 jours (21 h)

Prix inter : 2.350,00 € HT
Forfait intra : 7.050,00 € HT

Réf.: MS105

Doté d'outils permettant de préparer des données puis de les parcourir de façon visuelle et de créer simplement des tableaux de bord interactifs évolués, Power BI séduit de plus en plus d'entreprises et organisations à la recherche d'une solution décentralisée permettant aux utilisateurs de bénéficier de données fiables pour réaliser leurs propres analyses. Cette formation avancée permettra aux utilisateurs de la solution de BI de Microsoft de pousser encore davantage leurs analyses en tirant pleinement parti des nombreuses possibilités qu'elle offre. Ils apprendront notamment à utiliser des requêtes avancées, à produire des rapports plus évolués, à administrer la solution et à utiliser l'API de développement Power BI.

A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

- Professionnels de la BI qui doivent analyser des données à l'aide de Power BI
- Utilisateurs métier expérimentés



Prérequis

- Avoir suivi la formation "Analyser des données avec Microsoft Power BI" (MSPL300) ou disposer des connaissances équivalentes
- Disposez-vous des connaissances nécessaires pour suivre cette formation ? Testez-vous !

Programme

1 - Rappels des fondamentaux

2 - Power Query avancé

- Création de paramètres
- Utilisation de fonctions et du langage M
- Connexions aux bases de données, cube et jeux de données Power BI
- Utilisation de Dataflows
- Nouveautés du mode « Direct Query »

3 - Modélisation avancée

- Filtres bidirectionnels
- Modèles composites
- Utilisation du « Role Playing dimension »

4 - DAX avancée

- Utilisation de fonctions avancées du langage DAX
- Tables et colonnes calculées
- Analyse de performances des requêtes
- Création de groupes de calcul

5 - DATAVIZ avancée

- Utilisation de visuels personnalisés
- Utilisation de thèmes
- Utilisation de sommaires, signets, info-bulles personnalisées et d'extractions
- Création de paramètres de champs
- Les nouveaux visuels segment et carte

6 - Publication et autorisation d'accès aux données

- Publication Power BI
- Création de rôles
- Utilisation de tables d'habilitation
- Création d'audiences au sein d'une application



Les objectifs de la formation

- Savoir créer des requêtes avancées et transformer des données avec le langage M
- Être capable de modéliser des données complexes
- Savoir mettre en oeuvre des fonctions DAX avancées pour réaliser des traitements plus poussés sur les données à analyser



Evaluation

- Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.



Les points forts de la formation

- Une pédagogie efficace : alternance d'exposés théoriques et de mises en application immédiate à travers de nombreux travaux pratiques.
- L'appropriation du langage DAX pour construire des tableaux complexes.
- Les conseils de consultants experts de l'outil Power BI.
- 87% des participants à cette formation se sont déclarés satisfaits ou très satisfaits au cours des 12 derniers mois.



Dates et villes 2026 - Référence MS105



Dernières places disponibles



Session garantie

A distance

du 5 janv. au 7 janv.

du 2 févr. au 4 févr.

du 4 mars au 6 mars ☺

du 30 mars au 1 avr.

du 4 mai au 6 mai

du 1 juin au 3 juin

du 1 juil. au 3 juil. ☺

du 27 juil. au 29 juil.

du 24 août au 26 août

du 14 sept. au 16 sept.

du 19 oct. au 21 oct. ☺

du 25 nov. au 27 nov.

du 21 déc. au 23 déc.

Aix-en-Provence

du 5 janv. au 7 janv.

du 2 févr. au 4 févr.

du 30 mars au 1 avr.

du 1 juin au 3 juin

du 27 juil. au 29 juil.

du 14 sept. au 16 sept.

du 25 nov. au 27 nov.

Bordeaux

du 5 janv. au 7 janv.

du 4 mars au 6 mars

du 4 mai au 6 mai

du 1 juil. au 3 juil.

du 24 août au 26 août

du 19 oct. au 21 oct.

du 21 déc. au 23 déc.

Lille

du 5 janv. au 7 janv.

du 2 févr. au 4 févr.

du 30 mars au 1 avr.

du 1 juin au 3 juin

du 27 juil. au 29 juil.

du 14 sept. au 16 sept.

du 25 nov. au 27 nov.

Lyon

du 5 janv. au 7 janv.

du 1 juil. au 3 juil.

du 21 déc. au 23 déc.

du 4 mars au 6 mars
du 4 mai au 6 mai

du 24 août au 26 août
du 19 oct. au 21 oct.

Marseille

du 5 janv. au 7 janv.
du 2 févr. au 4 févr.
du 30 mars au 1 avr.

du 1 juin au 3 juin
du 27 juil. au 29 juil.
du 14 sept. au 16 sept.

du 25 nov. au 27 nov.

Nantes

du 5 janv. au 7 janv.
du 4 mars au 6 mars
du 30 mars au 1 avr.

du 1 juin au 3 juin
du 1 juil. au 3 juil.
du 19 oct. au 21 oct.

du 21 déc. au 23 déc.

Paris

du 5 janv. au 7 janv.
du 2 févr. au 4 févr.
du 4 mars au 6 mars ☺
du 30 mars au 1 avr.
du 4 mai au 6 mai

du 1 juin au 3 juin
du 1 juil. au 3 juil. ☺
du 27 juil. au 29 juil.
du 24 août au 26 août
du 14 sept. au 16 sept.

du 19 oct. au 21 oct. ☺
du 25 nov. au 27 nov.
du 21 déc. au 23 déc.

Rennes

du 5 janv. au 7 janv.
du 4 mars au 6 mars
du 30 mars au 1 avr.

du 1 juin au 3 juin
du 1 juil. au 3 juil.
du 19 oct. au 21 oct.

du 21 déc. au 23 déc.

Rouen

du 2 févr. au 4 févr.
du 4 mai au 6 mai
du 1 juil. au 3 juil.

du 24 août au 26 août
du 14 sept. au 16 sept.
du 25 nov. au 27 nov.

du 21 déc. au 23 déc.

Sophia Antipolis

du 2 févr. au 4 févr.

du 4 mai au 6 mai

du 1 juil. au 3 juil.

du 24 août au 26 août

du 14 sept. au 16 sept.

du 25 nov. au 27 nov.

du 21 déc. au 23 déc.

Strasbourg

du 2 févr. au 4 févr.

du 4 mai au 6 mai

du 1 juil. au 3 juil.

du 24 août au 26 août

du 14 sept. au 16 sept.

du 25 nov. au 27 nov.

du 21 déc. au 23 déc.

Toulouse

du 2 févr. au 4 févr.

du 30 mars au 1 avr.

du 1 juin au 3 juin

du 27 juil. au 29 juil.

du 14 sept. au 16 sept.

du 25 nov. au 27 nov.

du 21 déc. au 23 déc.

Metz

du 23 févr. au 25 févr.

du 14 sept. au 16 sept.

Montpellier

du 23 févr. au 25 févr.

du 14 sept. au 16 sept.

Nancy

du 23 févr. au 25 févr.

du 14 sept. au 16 sept.

Saint-Etienne

du 23 févr. au 25 févr.

du 24 août au 26 août

Grenoble

du 4 mars au 6 mars

du 19 oct. au 21 oct.

Angers

du 30 mars au 1 avr.

du 14 sept. au 16 sept.

Toulon

du 4 mai au 6 mai

du 25 nov. au 27 nov.

Tours

du 4 mai au 6 mai

du 25 nov. au 27 nov.