

Power BI - Transformer les données en informations

OBJECTIFS

Dans cette formation, vous découvrirez les puissantes possibilités de Power BI, une plateforme de business intelligence de premier plan qui vous aide à transformer les données en informations exploitables et en rapports visuels. Power BI permet aux utilisateurs de collecter, transformer et analyser des données provenant de différentes sources, et de les présenter de manière intuitive et visuellement attrayante. Que vous soyez intéressé par l'analyse de données, les rapports d'entreprise ou la visualisation de données, Power BI offre les outils et les fonctionnalités dont vous avez besoin pour atteindre vos objectifs.

Les objectifs de cette formation sont les suivants :

- vous offrir une introduction à Power BI : cela comprend l'apprentissage des principes de base de la plateforme, la compréhension des différentes composantes et fonctionnalités, ainsi que l'exploration des possibilités d'analyse et de visualisation des données.
- vous familiariser avec la plateforme ;
- vous enseigner des compétences pratiques pour analyser et visualiser des données ;
- vous permettre d'utiliser efficacement Power BI comme un puissant outil de prise de décision et de reporting.

RESUME

Catégorie:

- Développement personnel

Niveau:

Avancé

Type de formation:

Formation en classe

Prix:

- Membre: € 1100.00
- Non-membre: € 1300.00
- Partner BZB: € 1100.00
- Incompany: sur mesure, prix à la demande

PUBLIC

La formation peut être suivie par différents groupes cibles :

- toute personne intéressée par l'apprentissage des principes de base et des fonctionnalités de Power BI ;
- les gestionnaires, les analystes, les spécialistes du marketing et d'autres professionnels impliqués dans l'analyse et la présentation de données dans leur travail ;
- les analystes de données qui se consacrent à la collecte, à l'analyse et à la visualisation de données pour la prise de décisions et les rapports ;
- les personnes intéressées par l'apprentissage de Power BI en tant qu'outil d'analyse et de rapport de données dans leur travail quotidien ;
- ...

CONNAISSANCE PRÉ-REQUIS

Formation de niveau avancé : cette formation requiert une connaissance générale de base du sujet.

PROGRAMME

CONTENU

- Introduction
 - Explication de l'environnement Power BI : différence entre Power BI Desktop et Power BI Services
 - Démarrer avec Power BI Desktop
 - Exploration du programme à travers une étude de cas
- Power Query
 - Importation des données
 - Comment procéder ?
 - Différents types des données
 - Transformation des données
 - Nettoyage et édition
 - Préparation pour l'analyse
- Flux de travail automatique avec exportations périodiques
- Modèle de données
 - Principes de base du modèle de données
 - Relations : comment les connecter et types de connexions
 - Mesures
- Fonctions DAX
 - Les fonctions Data Analysis Expression : présentations principes,
 - Colonnes calculées
 - Mesures
- Visualisation de base dans les rapports
 - Découverte des visualisations
 - Comment créer des visualisations
 - Interaction entre les visualisations
- Techniques avancées de visualisation
 - Options d'exploration
 - Options de filtrage
 - Finition dynamique des visuels
- Publication
 - Introduction à la publication

INFORMATIONS PRATIQUES

- **Durée** : 2 journée de formation (12 heures de formation)
- **Heures** : 09:00 à 17:00
- **Lieu** : Febelfin Academy : Phoenix building, Boulevard du Roi Albert II 19, 1210 Bruxelles

MÉTHODOLOGIE

Une « **Formation en classe** » se suit en présentiel en groupe. Vous êtes présent avec les autres participants et le professeur à un moment convenu dans la même salle de cours. Il existe des possibilités d'interaction et de feed-back, tant des participants à l'enseignant qu'inversement. Le matériel didactique se compose comme base d'une présentation via la plateforme d'apprentissage MyFA, complétée de supports divers tels que syllabus numérique, présentation, extraits audiovisuels...

Matériel didactique: Présentation PowerPoint