

POWER BI DESKTOP : PERFECTIONNEMENT

ITBI12 2 jours (14h) 1 180,00 €^{HT}

Objectifs

Mettre en place une solution de Business Intelligence avec les outils avancés Power BI • Partager en ligne vos tableaux de bords et rapports et permettre des visualisations interactives

Profil Stagiaire(s)

analyste, analyste métier, contrôleur de gestion et informaticien devant déployer une solution d'entreprise

Pré-requis

connaissance équivalente au stage "Power BI Desktop : Maitriser les Bases"

Profil Animateur(s)

consultant-formateur spécialiste BI

PROGRAMME

Rappels sur les outils Power BI Desktop

Définition et rôle de la Power BI en libre-service
Les étapes de construction d'un modèle Business Intelligence
Les outils intégrés

Utiliser les fonctions DAX complexes

Rappels des principes de base
. Contexte d'évaluation
. Colonne calculée
. Mesure calculée
Fonctions de manipulation de chaînes de texte : REPLACE - TRIM - MID
Fonctions logiques et conditionnelles : IF - AND - OR - NOT
Fonctions de filtrage : FILTER - ALL - VALUES - ALLEXCEPT - ISFILTERED - RELATED - DISTINCT - RELATEDTABLE
Fonctions d'agrégations : SUMX - COUNTX - AVERAGEX - RANKX - MAXX
Fonctions de table : SUMMARIZE - TOPN
Fonctions dates : DATEVALUE - EDATE - DATEDIFF
Fonctions Time Intelligence : DATESINPERIOD - SAMEPERIODLASTYEAR - PREVIOUSMONTH - TOTALQTD - TOTALYTD
Fonctions remarquables : SWITCH - HASONEVALUE - EARLIER

Créer des visualisations complexes

Créer des graphiques courbes et histogrammes groupés
Créer des graphiques à bulles
Créer des graphiques en cascade waterfall, entonnoirs, jauges
Créer des visualisations carte à bulles, carte choroplèthe
Créer des cartes personnalisées par pays
Ajouter des segments pour filtrer vos données - Dropdown
Importer un thème et changer de thème
Gérer les outils pour les visuels
Importer un élément visuel personnalisé

Contactez-nous

Conseiller formation
09 88 66 10 00
inscriptions@demoss.fr

Nos sessions

9 - 10 mars 2022 : Paris / A
Distance

29 - 30 juin 2022 : Paris / A
Distance

21 - 22 sept. 2022 : Paris / A
Distance

30 nov. - 1 déc. 2022 : Paris / A
Distance

POWER BI DESKTOP : PERFECTIONNEMENT

ITBI12

2 jours (14h) 1 180,00 €^{HT}

Partager et modifier ses visualisations sur le site Power BI

Rappels sur le site Power BI

Publier les rapports sur un site Power BI

Utiliser les outils Power BI pour modifier les contenus en ligne

Épingler une page dynamique dans un tableau de bord

Épingler un élément visuel dans un tableau de bord

Ajouter une vignette à un tableau de bord

Obtenir des informations d'un rapport

Interroger les tableaux de bord en langage naturel avec Q&A

Générer un code QR de visualisation

Créer un groupe et gérer les espaces de travail

Partager un tableau de bord aux utilisateurs

Planifier l'actualisation des données

Créer un pack de contenu d'organisation (compte Power BI Pro uniquement)

Publier sur le Web ou sur un site SharePoint Online avec un code d'incorporation

Partager les tableaux de bord en appliquant des règles de sécurité ("Row level Security")

Installer et configurer une passerelle de connexion "Personal Gateway"

Utiliser des applications mobiles Power BI

Méthode pédagogique

Alternance d'exposés et de mises en pratique

Les sessions "A distance" sont réalisées avec l'outil de visioconférence Teams, permettant au formateur d'adapter sa pédagogie.

Moyens pédagogiques et techniques de mise en œuvre

Nos formateurs DEMOS sont recrutés conformément aux spécifications mentionnées pour chaque formation. Ce sont des professionnels en activité et/ou des experts dans leur domaine.

Ils utilisent des méthodes et outils appropriés aux formations qu'ils dispensent et adaptent leur pédagogie au public accueilli.

Par ailleurs, nos centres de formation DEMOS sont tous équipés :

- Salles de formation lumineuses, spacieuses, design, ergonomiques, mobiles et équipées d'écrans plasma, de PC portables/fixes si nécessaire à la formation suivie.
- Accès au wifi haut débit sur l'ensemble des lieux
- Espace de co-learning et webcorners
- Cafés, collations et rafraîchissement sont offerts

Et tous sont accessibles aux personnes à mobilité réduite

Le dispositif de suivi et d'évaluation

Pour assurer un suivi individuel, Demos a mis en place 2 types d'évaluation :

- Des évaluations des acquis en cours et en fin de formation

Elles peuvent être faites de différente manière selon le contenu de la formation suivie :

Quiz, exercice pratique, étude de cas, jeu de rôles, mise en situation, soutenance devant un jury pour les formations à finalité certifiante.

- Une évaluation de la satisfaction de chaque stagiaire est réalisée en ligne. Cette évaluation est complétée par l'appréciation du formateur à l'issue de chaque session.

En complément

Avant cette formation vous pouvez suivre :

-Power BI : analyse de données et tableaux de bord