Le CESAME

Administration & Support | Local | Bâtiment | Génie Civil

POWER BI SERVICE (perfectionnement)

Objectifs

- Maîtriser les fonctionnalités des rapports BI

Durée
14 Heures (théorique + pratique)2 jours

Nombre de participants
De 4 à 6 participants

En présentiel

Tarif
Contactez votre responsable formation RH pour plus d'informations

Activités
Informatique

Level
Local

Aperçu

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 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
- Gérer les outils pour les visuels
- Importer un élément visuel personnalisé

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
- 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

Méthodes pédagogiques
Exercices concrets sur la réalisation des rapports dans Power BI

Evaluation
Questionnaire d'évaluation

Ressources pédagogiques
Livret stagiaire

Pour qui ?

Public concerné
TOUT PUBLIC

Prérequis
Avoir déjà une connaissance de la POWER BI

Informations pratiques

Campus Le CESAME qui dispensent la formation

- Le CESAME Île-de-France Nanterre Télécharger le livret d'accueil

Délais d'accès à la formation

Rapprochez-vous de votre responsable formation RH

Modalités d'accès et d'accueil

Référez-vous au livret d'accueil de votre centre CESAME et aux conditions sanitaires en vigueur

ATELIER

Exercices concrets sur la réalisation des rapports dans Power BI



Le CESAME est également engagé dans une démarche handi'accueillante. Vos centres de formation CESAME sont engagés dans une démarche handi' accueillante. Nous sommes à votre disposition pour tout besoin d'amélioration de vos conditions d'accès à la formation, qu'elles soient physiques, sensorielles, matérielles ou pédagogiques

SIRET

380 448 944 00211

NDA

11 92 11594 92