Tanit Formation
13-15 rue de Calais
75009 PARIS
01 42 855 859
inscription immédiate
www.tanit-formation.fr

Microsoft power bi : analyser les données

Cette formation permet aux participants d'acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour analyser des données avec Microsoft Power BI. Ils apprendront à créer des visualisations de données, à utiliser Power BI Service et Power BI Mobile App. Cette formation prépare au passage de l'examen " 70-778 - Analyzing and visualizing Data with Power BI ", le premier des deux examens nécessaires pour obtenir la certification " MCSA : BI Reporting ".

OBJECTIFS

- Effectuer la transformation des données avec Power BI Desktop
- Décrire la modélisation des données avec Power BI Desktop
- Créer la visualisation avec Power BI Desktop
- Mettre en œuvre Power BI Service
- Décrire comment se connecter à des données Excel
- Décrire comment collaborer avec les données Power BI
- Se connecter directement aux magasins de données
- Décrire l'API de développement Power BI
- Décrire l'application mobile Power BI

PROGRAMME

Présentation des solutions BI en libre-service

- Introduction à BI
- Introduction à l'analyse de données
- Introduction à la visualisation de données
- Vue d'ensemble de BI en libre-service
- Considérations pour BI en libre-service
- Outils Microsoft pour BI en libre-service

Présentation de Power BI

- Power BI
- Le service Power BI

Données Power BI

- Utiliser Excel comme source de données pour Power BI
- Le modèle de données Power BI
- Utiliser des bases de données comme source de données pour Power BI
- Le Service Power BI

Mettre en forme et combiner les données

- Requêtes dans Power BI Desktop
- Mettre en forme des données
- Combiner des données

0 jour

prix par participant
0 €HT
code formation : IN287

option restauration
18 € par jour

NOUVEAU

LES + TANIT FORMATION

- Remise d'un support de cours et/ou un manuel de référence au format numérique ou papier
- Mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets réalisés seul ou en groupe
- L'évaluation des acquis se fait tout au long de la formation au travers des différents travaux dirigés réalisés par le stagiaire
- Formateur professionnel de l'informatique et de la pédagogie (compétences techniques et pédagogiques certifiées)
- Formation dans une salle équipée d'une solution de visio-conférence dans le cas des formations suivies "présentiel à distance"
- Le nombre de stagiaires peut varier de 5 à 6 personnes en moyenne, ce qui facilite le suivi permanent et la proximité avec chaque stagiaire.

POUR QUI ?

- Créateurs de rapports sous Microsoft SQL Server Reporting Services (SSRS) qui sont intéressés par des méthodes alternatives pour présenter des données.

PRÉ-REQUIS

- Avoir une parfaite connaissance

© 2024. Tanit Formation

Tanit Formation
13-15 rue de Calais
75009 PARIS
01 42 855 859
inscription immédiate
www.tanit-formation.fr

Modélisation de données

- Les relations
- Les requêtes DAX
- Calculs et mesures

Visualisation interactive de données

- Création de rapports Power BI
- Gestion des solutions Power BI
- Création de rapport Power BI

Connectivité directe

- Accéder aux données Cloud
- Se connecter à Analysis Services

API de développement

- L'API de développement
- Visualisations personnalisées

Power BI Mobile

- Application Power BI Mobile
- Utiliser l'application Power BI Mobile
- Power BI Intégré

des bases de données et des rapports
- Avoir des connaissances de base sur la topologie de schéma Data Warehouse
- Avoir des connaissances de base en algorithmie et programmation, quel que soit le langage de programmation utilisé
- Savoir utiliser les applications Microsoft Office et plus particulièrement Excel.

SESSIONS

© 2024. Tanit Formation

L'expertise multi-domaines pour conjuguer performance et évolution professionnelle

Tanit Formation
excellence only*

Tanit Formation
13-15 rue de Calais
75009 PARIS
01 42 855 859
inscription immédiate
www.tanit-formation.fr

BULLETIN D'INSCRIPTION

STAGE / FORMATION

Intitulé
Code
Date Lieu
Prix HT + TVA (taux en vigueur de 20%) Prix TTC
Nombre de repas Prix total des repas

ENTREPRISE

Raison sociale
N° SIRET N° TVA Effectif
Adresse

Tél. Fax.

Responsable Formation

M. ☐ Mme ☐
Nom Prénom
Fonction Tél.(ld)
Email

PARTICIPANTS

M. ☐ Mme ☐
Nom Prénom
Fonction Tél.(ld)
Email

FACTURATION / FINANCEMENT

Adresse de facturation (indispensable)

Un numéro de bon de commande interne à votre entreprise doit-il apparaitre sur votre facture ?
Oui ☐ Non ☐
Si oui, numéro

Le financement de votre formation passera-t-il par un OPCA ?
Oui ☐ Non ☐
Numéro de prise en Charge
Adresse de votre OPCA

RÉGLEMENT

☐ Ci-joint un chèque de € TTC
(à l'ordre de Tanit Formation)

☐ Par virement à notre banque :

CIC PARIS MOGADOR
FR76 3006 6107 4100 0200 8570 337 BIC : **CMCIFRPP**

Nom
Prénom
Date
Signature et cachet de l'entreprise (obligatoire)

Si l'accord de prise en charge de l'OPCA ne parvient pas à Tanit Formation au premier jour de la formation, Tanit Formation se réserve le droit de facturer la totalité des frais de formation au client.

© 2024. Tanit Formation