

Power BI Services («PBIS»)

Grâce à cette formation, découvrez la version de Power BI basée sur le cloud et passez à la vitesse supérieure pour créer et partager vos rapports et tableaux de bord pour l'analyse de données.

Durée: 2 jours

Prix : 1'600.– excl. 8.1% TVA

Documents : Support de cours numérique Digicomp

Contenu

- Introduction
- Rappels
 - Différents abonnements
 - Différences entre Power BI et Power BI RS
- Aperçu de Power BI Services
 - Se logger dans Power BI Services
 - Problèmes liés à la double authentification
 - Le stockage et la conformité (ISO 27001, ISO 27018, EU Model Clauses, HIPAA BAA, and UK G-Cloud)
 - Identifier la version, la licence et le lieu géographique de stockage
 - Changer la langue de l'interface
 - Changer l'aspect visuel
- Espaces de travail
 - Comprendre et gérer les espaces de travail
 - Consulter l'espace de stockage utilisé et libre
 - Publier un rapport dans un espace de travail
 - Déploiement des processus (aka pipelines)
 - Définir les mises à jour automatiques
 - Choisir les options des visuels de rapports disponibles pour les consommateurs
- Rapports
 - Créer, gérer et utiliser des jeux de données
 - Importer et gérer des classeurs
 - Créer un rapport dans Power BI Services
 - Modifier un rapport dans Power BI Services
 - Gérer les bases de la sécurité RLS (Row Level Security/SNL)
 - Activer les vues personnalisées
 - Utiliser les signets de Power BI Services
 - Création d'extractions inter-rapports
 - Commenter les rapports
 - Options d'export, d'impression et d'inclusion
- Partage
 - Partager un rapport et gérer les partages
 - Comprendre l'héritage des partages
 - Partager les jeux de données
 - Créer des URL de partage avec paramètres
 - Générer un QR code pour faciliter le partage
- Rapports VS Tableaux de bords VS Business Scorecards
 - Créer des tableaux de bords
 - Modifier, renommer et supprimer les tableaux de bords
 - Épingler un graphique ou une page entière (Live Page) sur un dashboard
 - Définir les détails des tuiles sur les tableaux de bords
 - Discussions et commentaires sur un tableau de bord

- Créer et gérer les alertes et souscriptions
 - Personnaliser la vue mobile d'un tableau de bord
 - Mettre un tableau de bord en avant
 - Options d'export, d'impression et d'inclusion
- Applications
 - Avantages des applications
 - Créer des applications
 - Partager des applications
- Objectifs/Métrique (business scorecards)
 - Créer et gérer les objectifs
 - Mettre à jour les objectifs
 - Partager les objectifs
- Navigation
 - Récents
 - Favoris
 - Partagés avec moi
- Gestion des données et des flux
 - Gateways
 - Data Flows
 - Data Marts
 - Data streams (avec l'API Power BI pour ce dernier)
 - Data Hub
- App Power BI Mobile
 - Intégration de Power BI Server avec Power BI mobile
 - Consulter les espaces de travail
 - Consulter les rapports
 - Consulter les tableaux de bords
 - Notes sur mobile
 - Cortana sur mobile (iPhone seulement)
 - Alertes sur mobile ("activités")
 - Consultation des métriques
 - Consultation des apps
- Administration
 - Paramétrages de la plateforme
 - Option de base d'administration de la plateforme
- Association avec des outils tiers de Microsoft
 - Découverte de l'add-in Power BI Services pour Microsoft Excel
 - À propos de l'association Microsoft Power Automate/Power Apps avec Microsoft Power BI
- Principes de base de l'utilisation de Power BI Embedded avec l'API Power BI
- Conclusion

Objectifs

- Se familiariser avec Power BI Services pour utilisateurs
- Recueillir des données rapidement et facilement à partir d'une variété de sources de données depuis le web
- Créer et modifier des rapports depuis le web
- Partager sur le web et utiliser des options et outils spécifiques de Power BI Services par rapport à Power BI Desktop

Méthodologie & Didactique

Cette formation est basée sur des exemples pratiques.

Cette formation s'adresse aux ingénieurs, business analysts, data analysts, analystes financiers et développeurs.

Prérequis

Pour pouvoir suivre ce cours dans les meilleures conditions, il est nécessaire d'avoir suivi au préalable le cours suivant ou de vous assurer de posséder des connaissances équivalentes :

- [Power BI – Fondamentaux \(«PBID»\)](#)

Informations complémentaires

Cette formation peut également être utile dans le cadre d'une préparation à l'examen PL-300 de la certification « [Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate](#) ».

Avez-vous une question ou souhaitez-vous organiser un cours en entreprise ?

Nous vous conseillons volontiers au +41 22 738 80 80 ou romandie@digicomp.ch. Retrouvez toutes les informations détaillées concernant les dates sur www.digicomp.ch/formations-microsoft-technology/microsoft-power-platform/ateliers-power-platform/cours-power-bi-services