

Programme de formation avancé Quickstart Power BI



Be-Cloud
ACHIEVE MORE



Microsoft Partner

Gold Cloud Productivity
Gold Cloud Platform
Gold Small and Midmarket Cloud Solutions

Microsoft
Partner

2021 Partner of the Year Finalist
Modern Workplace for SMB Award



Notre organisme est certifié QUALIOPFI au titre de la
catégorie **ACTION DE FORMATION**

Objectifs

A l'issue de cette formation l'apprenant sera capable de :

- Acquérir les informations nécessaires concernant les concepts avancés (DAX, dépendances circulaires, variables) et les fonctions avancées (tables, sélections)
- Créer des connecteurs personnalisés
- Intégrer ses BI à Dynamics 365, à Power Apps
- Intégrer des outils AI Builder dans un BI

Durée de la formation

Chaque formation est individualisée et dure en moyenne 4 jours, soit 28 heures (4 semaines à raison d'une journée par semaine en moyenne).

Dates de formation

Disponible via le [tchat du service client](#)

Nombre de participants à une formation

Une session se déroule avec un nombre de participants allant de 5 personnes minimum à maximum 6 personnes

Prérequis

- Posséder les outils Office 365/Microsoft 365
- L'usage d'un MAC n'est pas compatible avec la formation Power BI

Audience

- Direction
- Service Commercial
- Service administratif
- Services généraux
- Service technique
- DSI

Coût

A partir de 2 290€ / HT, nos tarifs sont susceptibles d'évoluer afin de correspondre à vos besoins. La tarification sera disponible sur présentation de l'offre commerciale par nos équipes.

Moyens pédagogiques

- Formateur compétent sur le logiciel, et disposant de compétences pédagogiques
- Supports de formation remis à l'apprenant pendant la formation
- Logiciel installé avant le début de la formation

Modalités d'évaluation

- Evaluation diagnostique en début de formation
- Exercices réalisés tout au long de la formation
- Contrôle des acquis le dernier jour de la formation
- Remise d'un certificat de réalisation
- Questionnaire d'évaluation de la mise en œuvre des compétences développées, à froid environ 3 à 6 mois après la fin de la formation.

Moyens techniques

- Support technique compris pendant 4 semaines
- Formation effectuée sur Microsoft Teams
- Possibilité de formation présentielle intra-entreprise sur devis uniquement et soumis à conditions

Accessibilité

Nos formations sont ouvertes et accessibles aux personnes en situation de handicap. Pour toutes demandes et besoin liés à une situation spécifique de gestion des personnes en situations de handicap, vous pouvez contacter le service qualité ainsi que le référent handicap à l'adresse : formationquickstart@be-cloud.fr



Une formation pour **tous**,
par nos experts **Be-Cloud**.

PROGRAMME DE FORMATION

Une formation avancée, structurée en 2 modules

Module 1 : Conceptset Fonctions BI avancées (1 journée)

Module 2 : Outils complémentaires (1 journée)

Module 1 – Concepts et Fonctions BI avancées

- Rappels**
- Outils Power BI
 - PowerBI Desktop
 - Power Service
 - Power BI Desktop – Power Query
 - Fonctions
 - Transformations Pivots
 - Syntaxe M (Mashup)

- Concepts Avancés**
- Concept des Contextes de ligne et de filtre dans DAX
 - Dépendances Circulaires – Comment les limiter
 - Syntaxe DAX avancée
 - Variables
 - Return

- Fonctions DAX Avancées**
- Fonctions de Table
 - Fonctions de Sélection
 - Application : BI Objectifs

- Connexions**
- Direct Query
 - Live Connection

- Visuels**
- Outils visuels avancés
 - Utilisation de QR Codes
 - Utilisation de localisation par coordonnées
 - Création d'un visuel personnalisé
 - Intégration de visuels créés sur R ou Python

Module 2 – Outils complémentaires

- Connecteurs Personnalisés**
- Power Query SDK
 - Créer un connecteur Odata personnalisé

- Gestion des données**
- Présentation DateVerse (Common Data Service)
 - Présentation des DataFlow
 - Création d'un DataFlow
 - Management d'un DataFlow
 - Illustration de réplication de base webvers Azure SQL DataBase

- Intégrations outils Microsoft**
- Intégrer ses BI à Dynamics 365
 - Intégrer ses BI à PowerApps et vice-versa

- AI Builder**
- Présentation des outils AI Builders
 - Modèles AI Builders
 - Utilisation des modèles AI Builders
 - Intégration des outils AI Builders dans un BI

- Nouveautés PowerBI**
- Nouveaux Visuels
 - Narration intelligente
 - Autres
 - Nouveaux outils et améliorations
 - Petits Multiples
 - Autres