



Plan de Formation à distance Power BI Developer



2 jours



14 heures



Formation à distance FOAD (via visio-conférence)



4 participants maximum





OBJECTIFS

A l'issue du stage, le participant aura acquis une vision claire de la solution et de son mode de fonctionnement, sera à même d'exploiter, de concevoir et de mettre en œuvre une interface d'analyse et de reporting Power BI.

PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne ayant la responsabilité de mettre en œuvre, administrer et exploiter les interfaces d'Analyse et de Reporting Power BI (consultants, chefs de projets, développeurs & utilisateurs avancés).

CONNAISSANCES PRÉALABLES

L'accès à cette formation ne requiert pas de compétences techniques particulières. Il est néanmoins conseillé d'avoir suivi la formation Power BI Designer précédemment.

PRÉ-REQUIS TECHNIQUES

- 1 PC par personne, possédant une version récente de Power BI Desktop, avec le son qui fonctionne en entrée et connecté à Internet afin de pouvoir accéder à Zoom,
- Pouvoir mettre des fichiers sur le PC des stagiaires (clé USB, réception d'e-mail).

PROGRAMME



Introduction

- Présentation de Microsoft Power BI
- Présentation de l'interface de Power BI Desktop

Module 1 : Connexions aux données et transformations

- Présentation de Power Query
- Connexion aux données
- Transformation des données
- Script de chargement
- Modèle relationnel

Module 2 : Exploitation des données

- Présentation du contexte d'exécution du DAX
- Colonnes calculées
- Mesures

Module 3 : Approfondissement du DAX

- Filtres
- Fonctions conditionnelles
- Combinaisons de fonctions

Module 4 : Considérations générales

- Personnalisation du thème du rapport
- Sécurité au niveau des lignes

Module 5 : Le service Power BI et administration

- Gestion des droits et autorisations
- Espaces de travail partagés
- Créer des dataflows
- Présentation du portail d'administration

FORMATEUR / ASSISTANCE PÉDAGOGIQUE

Diplômés d'un Bac +5, et disposant d'un minimum de 2 ans d'expérience sur la solution nos consultants formateurs sont des spécialistes de l'outil et interviennent régulièrement en clientèle pour :

- installer la solution,
- former les clients à son utilisation/paramétrage,
- analyser leurs besoins de pilotage et les aider à paramétrer la solution en fonction de ces besoins,
- optimiser les applications déjà existantes, ...

Assistance pédagogique spécifique FOAD :

Nos consultants se sont formés à la solutions ZOOM et qu'ils utilisent régulièrement lors de leurs interventions. Ils ont ainsi acquis une solide expérience de ces outils qui leur offre une maîtrise optimale de leur utilisation dans le cadre d'animation de formations à distances.

ASSISTANCE TECHNIQUE

Modalités techniques de cette assistance :

- En temps réel avec le formateur pendant la formation en visioconférence
- Par email la semaine précédant la formation

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

La formation est réalisée selon une pédagogie active et participative, à travers différentes techniques pédagogiques :

- Transmission de contenus : exposés du formateur, démonstrations par vidéo via ZOOM

Cette formation nécessite une grande implication des participants.

Nombre de participants : 4 personnes maximum.

MOYENS ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

- Le client garantit la mise à disposition du matériel nécessaire au bon déroulement de la formation
- Méthode de formation active s'appuyant sur un support de formation et des exercices à réaliser
- Formateurs ayant des compétences issues de leurs expériences professionnelles

MOYENS TECHNIQUES

- Zoom





EVALUATION DE LA FORMATION

- Entretien informel.
- Contrôle des connaissances par échange de questions/réponses.
- Questionnaire de satisfaction sur la formation suivie.
- Questionnaire d'évaluation des connaissances.

FORMALITÉS ADMINISTRATIVES

- Saisie d'écran pour valider la présence.
- Attestation de fin de formation.

DÉLAI D'ACCÈS AUX FORMATIONS

2 semaines, à confirmer lors de la contractualisation, en fonction de la disponibilité des stagiaires et des formateurs.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Contactez votre interlocuteur commercial ou adressez un mail à : formation@excelcio.com



Excelcio
DECISIONS MADE BETTER

**Distribution, mise en œuvre et optimisation
des solutions de pilotage d'entreprise.**

[EXCELCIO.COM](https://www.excelcio.com)