

Microsoft Fabric pour les équipes Power BI : cadrer, charger, modéliser

Microsoft Fabric

avancé

21 h

Classe virtuelle

à partir de 1 500 € HT / jour (intra uniquement)

DURÉE

6 demi-journées · 21 h

GROUPE

Selon l'équipe, en intra

PRIX

1 500 € HT / jour (intra uniquement)

RYTHME

Demi-journées de 3 h 30

PROCHAINE DATE

Sur demande, en intra

MODALITÉ

Classe virtuelle, sur Microsoft Teams

PUBLIC ET PRÉREQUIS

- Équipes BI qui butent sur les volumes ou multiplient les sources
- Équipes data qui évaluent Fabric sans savoir par où commencer
- Analystes qui veulent monter vers l'ingénierie de données
- **Prérequis :** Power BI solide — modèle et DAX — et des notions de SQL.
- **Matériel et licences :** Une capacité Fabric ou un essai, fournis par votre entreprise et vérifiés lors de l'appel de cadrage.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Situer chaque brique de Fabric et son usage
- Charger des données dans un lakehouse avec Dataflows Gen2 et les pipelines
- Organiser les couches bronze, argent et or
- Brancher Power BI en Direct Lake et mesurer le gain
- Cadrer le projet Fabric de votre équipe

PROGRAMME DÉTAILLÉ — 6 SÉANCES DE 3 H 30

Fil rouge : Votre propre projet : la feuille de route est construite pendant la dernière séance.

01 Paysage et OneLake

Architecture, capacités et coûts, espaces de travail ; lakehouse, warehouse, eventhouse ; raccourcis.

VOUS PRODUISEZ : UNE CARTOGRAPHIE DE VOTRE EXISTANT

02 Ingestion

Dataflows Gen2, pipelines, activité de copie ; chargement d'extraits ERP.

VOUS PRODUISEZ : UN PREMIER CHARGEMENT AUTOMATISÉ

03 Transformation

Notebooks (lecture de PySpark), point de terminaison SQL ; couches bronze, argent, or.

VOUS PRODUISEZ : UNE TABLE ARGENT PROPRE

04 Warehouse

T-SQL dans Fabric, vues, procédures simples.

VOUS PRODUISEZ : DES VUES MÉTIER DOCUMENTÉES

05 Modèle Direct Lake

Modèle sémantique Direct Lake, bascule en DirectQuery, performance.

VOUS PRODUISEZ : UN RAPPORT EN DIRECT LAKE, MESURÉ

06 Gouvernance et cadrage

Sécurité, lignage, pipelines de déploiement, Git, suivi de capacité ; feuille de route du projet.

VOUS PRODUISEZ : LA FEUILLE DE ROUTE DE VOTRE PROJET

MÉTHODE ET ÉVALUATION

- **Démonstration, puis pratique** — Je montre à l'écran, vous refaites tout de suite sur votre poste. Chaque séance alterne les deux.
- **Quiz d'entrée et de sortie** — Un quiz de positionnement avant la première séance, un quiz de sortie à la fin : vous mesurez ce que vous avez gagné.
- **Un exercice fil rouge corrigé** — Un seul livrable, construit du début à la fin et corrigé séance après séance, au lieu d'exercices sans suite.
- **Une attestation de fin de formation** — Remise à la fin, elle mentionne les objectifs pédagogiques atteints. La facture est émise au nom de votre société.

INFORMATIONS PRATIQUES

- **Délai d'accès** : Inscription jusqu'à 5 jours ouvrés avant la première séance, dans la limite des places disponibles.
- **Accessibilité** : En situation de handicap : écrivez-moi avant de vous inscrire, on adapte le déroulé et les supports.
- **Confirmation** : Session confirmée ou annulée au plus tard 10 jours avant la première séance.
- **Contact** : zak@zismailli.fr — réponse sous 24 h ouvrées.
- **Programme mis à jour le** : 22 septembre 2026

POUR S'INSCRIRE

FORMAT

Intra uniquement pour l'instant : la formation se construit avec vous.

TARIF

1500 € HT / jour, jusqu'à 8 participants

DEMANDER UN PROGRAMME ADAPTÉ

zak@zismailli.fr — réponse sous 24 h ouvrées