DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Microsoft Fabric : Approfondissement

Durée :	2 jours (14 heures)
Tarif inter-entreprises :	1 390,00 CHF HT (Présentiel) 1 112,00 CHF HT (Distanciel)
Public :	Analystes BI, développeurs BI, ingénieurs de données et personnes chargées de maintenir des flux dans Microsoft Fabric.
Pré-requis :	Avoir suivi Microsoft Fabric : Initiation ou maîtriser l'import de fichiers, Dataflows Gen2 et les pipelines Fabric. Savoir écrire des requêtes SQL avec filtres, jointures et agrégations.
Objectifs :	Mettre en œuvre des chargements incrémentiels - Superviser et dépanner des pipelines - Sécuriser les accès aux données et aux modèles - Déployer et contrôler les évolutions entre espaces de travail.
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
Modalité d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	BUS103189-F

Note de satisfaction des participants :	Pas de données disponibles
Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Fiabiliser des chargements incrémentiels

Paramétrer un pipeline pour charger de nouvelles données à partir d’une date de référence
Séparer données brutes, données nettoyées et tables prêtes pour l’analyse
Contrôler les volumes, les clés et les rejets à chaque étape
Atelier pratique : Charger un lot de corrections puis vérifier que sa réexécution ne crée pas de doublons.

Superviser et dépanner les pipelines

Configurer les dépendances entre activités et les reprises sur erreur
Analyser les journaux et les durées d’exécution dans le centre de surveillance
Identifier les traitements qui consomment le plus de capacité à partir des métriques fournies
Atelier pratique : Diagnostiquer un échec de chargement et relancer uniquement les étapes nécessaires.

Sécuriser l’accès aux données et aux rapports

Distinguer les rôles de l’espace de travail et les autorisations sur les éléments Fabric
Choisir entre Import et Direct Lake selon le mode d’actualisation attendu
Appliquer et tester la sécurité au niveau des lignes dans un modèle sémantique
Atelier pratique : Vérifier les données visibles pour deux profils de responsables régionaux.

Déployer les évolutions et valider la chaîne

Organiser les espaces de développement et de test
Identifier les éléments à vérifier avant un déploiement et lier les dépendances

Contrôler les résultats après déploiement et documenter les procédures de reprise

Atelier pratique : Déployer une nouvelle version d’un flux dans un espace de test et vérifier ses indicateurs.