

Juillet 2026



FORMATION 2026 MICROSOFT FABRIC





Objectifs de la formation

L'objectif est de rendre l'apprenant autonome dans la mise en place d'une plateforme de données moderne, performante et sécurisée, en éliminant les silos technologiques grâce à l'unification de Microsoft Fabric.

À l'issue de ce programme, les participants seront en mesure de :

- Concevoir et orchestrer des architectures de données unifiées
- Mettre en place des flux d'ingestion et de transformation performants
- Optimiser la performance et l'analyse en temps réel
- Gérer les capacités (F-SKUs) pour optimiser les coûts
- Administrer les domaines et de sécuriser l'ensemble de l'environnement



Publics concernés

- Intervenant de l'équipe IT et/ou Data :
- Data Analyst
- Data Engineer
- Data Architect/IT



Pré-requis

- Connaissance de base en Data et en SQL



Méthodes mobilisées

- Support de formation, fichier d'installation et fichiers sources (Excel, Texte)



Modalités d'évaluation

- Exercices pratiques, questionnaires à choix multiples (Format Google Form).



Programme de la formation

Jour 1

Matin

1. PRÉSENTATION DES COMPOSANTS

- L'unification "SaaS"
- Présentation des modules
- Présentation du modèle de stockage

Matin

2. CAPACITÉS USAGES

- Présentation du fonctionnement des "capacités usages"
- Le moteur de calcul unifié
- Flexibilité et mise à l'échelle
- Gestion des pics de consommation

Après-midi

3. MISE EN PLACE D'UN CAS CONCRET

- Création d'un OneLake
- Mise en place de flux d'ingestion via DataFactory
- Mise en place de transformation via DataFlows
- Création de notebook en Spark pour optimiser le traitement analytique
- Ordonnancement de pipelines
- Création d'un modèle sémantique via connexion
- DirectLake

Après-midi

4. ADMINISTRATION

- Gestion des capacités et des domaines
- Gouvernance et sécurité via Microsoft purview
- Présentation du portail d'administration



Évaluation de la formation

- Interrogation personnalisée durant la session de formation (à l'oral en fonction du contexte)
- Ainsi qu'une évaluation en fin de formation sous forme de QCM via googleform



Sanction de la formation

- Émargement, attestation de fin de formation ainsi qu'une enquête de satisfaction des stagiaires sur l'organisation, la pédagogie, les méthodes et supports utilisés



Accessibilité

Agence de Lille

63 rue de l'abbé Bonpain
59700 Marcq en Baroeul

Agence de Levallois

6 place Jean-Zay 92300,
Levallois-Perret



Quelques formateurs

- **Lille** : Pierre



Délais d'accès

- La proposition commerciale, pour être acceptée, doit être signée au moins 10 jours ouvrés avant le début de la formation
- Le délai de mise en place de la formation est habituellement de 2 à 3 semaines (en moyenne)
- La date de début de formation la plus appropriée est envisagée en fonction de vos besoins
- Des dates de session peuvent également être planifiées par avance dans notre calendrier de formation



Afin de nous assurer que les moyens de prestation de formation puissent être adaptés à vos besoins spécifiques, vous pouvez contacter :

Pour Lille : Marine Brujan via notre mail contact@decideom.fr ou au +33 3 28 38 74 95

Pour Paris : Hédia Ben Harbi via notre mail contact@decideom.fr ou au +33 1 58 56 60 52

CONTACTEZ-NOUS



Lille :
03 28 38 74 95



Paris:
01 58 56 60 51



contact@decideom.fr



www.decideom.fr

