Mis à jour le 12/02/2026

PLAN DE FORMATION

Microsoft Fabric – Les fondamentaux

Durée 1 jour

Ville Rennes, Brest, Nantes, Paris, Montpellier, Lyon, Bordeaux, Angers, Lille, Toulouse

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

La formation offre une vue d'ensemble stratégique de Microsoft Fabric, la plateforme unifiée de données et d'analytique de Microsoft. Elle permet aux décideurs IT de comprendre l'architecture, les cas d'usage et les leviers d'intégration de Fabric dans un SI existant, en mettant l'accent sur la gouvernance, l'interopérabilité et la rationalisation des outils data.

Contact

02 34 09 31 72
formation@nextdecision.fr
www.next-decision.fr

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Appréhender et maitriser l'écosystème et la plateforme Microsoft Fabric
- Manager la gouvernance
- Manager la sécurité

PRÉREQUIS DE LA FORMATION

- Des connaissances en Data sont appréciées et faciliteront la compréhension de la formation

PUBLIC VISÉ

Cette formation est destinée aux personnes ayant besoin d'avoir une vue d'ensemble de la plateforme sans nécessairement faire du développement. (DSI, Responsable Data, etc …)

PROGRAMME DE LA FORMATION

PRÉSENTATION DE MICROSOFT FABRIC

- Présentation de la plateforme :
  - Positionnement
  - Une plateforme de données ; c'est quoi ?
- Le socle de la plateforme
    - Les grands concepts
    - Organisation et structuration de la plateforme
    - Vocabulaire commun
- Usages et personas
  - Pour qui ?
  - Pour quels usages ?
- Les outils de la plateforme
  - Pour l'ingestion des données
  - Pour le stockage des données
  - Pour les étapes de transformation et nettoyage de la donnée
  - Pour la modélisation
  - Pour la restitution
  - Pour la Data Science
  - Pour la gestion des données en Temps Réel (Real Time Intelligence)
- Premier pas dans la plateforme au travers d'une démonstration

ADMINISTRER FABRIC : GOUVERNANCE, SÉCURITÉ ET DÉPLOIEMENT

- La gouvernance
  - L'importance de bien gouverner la plateforme
  - Les outils de la gouvernance (flux de tâches, dossiers, domaine, …)
- Microsoft Fabric : comprendre le principe de licence et de coût
  - Licences capacitaires et licences utilisateurs
  - Principe de fonctionnement
  - Les différents tarifs et offre Premium
- Autour de la gestion de la sécurité
  - Les groupes AD
  - Manager les accès aux espaces de travail
  - La sécurité des lignes
- Autour de la surveillance et du monitoring
  - Capicity metrics
  - Admin workspace
  - Le hub de surveillance
- Faciliter le déploiement et le travail des équipes sur la plateforme (CI/CD)
  - Git
  - Pipelines

LES PETITS PLUS DE NEXT

Tarification et modalités de prise en charge

Nos formateurs sont toutes et tous consultants formateurs, nos formations sont facturées à la journée du consultant et non pas à celle du stagiaire. Notre organisme est certifié Qualiopi (pour ses actions de formation), nos formations peuvent donc être prises en charge par votre OPCO.

Les moyens pédagogiques

Les supports pédagogiques sont transmis par voie numérique par nos soins à chacun des stagiaires. Ce support est projeté via un vidéo projecteur afin d'animer la formation. Des exercices d'application ou études de cas sont prévus afin de valider les acquis des stagiaires.

Les modalités de suivi de l'exécution

Les formateurs se rendent à la formation avec l'ensemble des documents de fin de session. À la fin de chaque stage, la feuille d'émargement est signée pour la validation de la participation des stagiaires via notre plateforme de signature numérique. Les absences sont justifiées et notifiées sur cette même plateforme.

Les horaires de formation

Les sessions de formation débutent à 09h00 et se terminent à 17h00 pour un total de 7 heures de formation obligatoires. Pour les stages animés dans vos locaux, les horaires peuvent être aménagés selon vos disponibilités.

NOS PARTICULARITÉS

Formation Intra-Entreprise

Nous proposons des formations intra-entreprises durant lesquelles nos consultants formateurs pourront adapter le contenu de la formation à votre besoin : ils se déplaceront en amont des sessions de formation afin de s'imprégner du contexte du projet et de l'adapter à votre entreprise. Vous pouvez commander une formation catalogue et effectuer cette session dans vos propres locaux. Ainsi, seul le formateur se déplace à la rencontre de vos équipes.

Formation Inter-Entreprises

Dans nos locaux ou dans ceux de nos partenaires. Ce format présente l'avantage de partager et d'échanger avec d'autres professionnels venus d'autres horizons sur les sujets couverts par le stage, ce qui facilite l'application du contenu de la formation dans le contexte de l'entreprise au quotidien.