

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.nextdecision.fr

▶ OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

▶ PRÉREQUIS DE LA FORMATION

Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette 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

PRÉREQUIS

PRÉSENTATION DE Microsoft Fabric

- Présentation
 - o La plateforme Fabric (démonstration)
 - La BI avec Microsoft Fabric
 - Le chemin de la donnée avec Microsoft Fabric
- Le socle de la plateforme
 - o Profils et expériences
 - o Organisation de la plateforme (macro)
 - Workspaces
 - Domaines et sous-domaines
 - Onelake
- Les outils de la plateforme
 - o Espace de travail / Lakehouse / Datawarehouse
- Usages et personas
 - o Pour qui ?
 - o Pour quels usages ?
- Premier pas dans la plateforme Fabric

ADMINISTRER FABRIC : GOUVERNANCE, SECURITE ET DEPLOIEMENT

- Gouvernance
 - o Flux de tâches
 - o Arrivée des dossiers
 - o OneLake
- Sécurité
 - o Les groupes AD
 - o Manager les accès aux espaces de travail
 - o La sécurité des lignes
- Surveillance, monitoring et les applications fabric
 - o Capacity metrics
 - o Admin workspace
 - o Le hub de surveillance
- Déploiement
 - o Git
 - o Pipelines
- Licences
 - o Catalogue Microsoft
 - o Tarifs
 - o Principe de fonctionnement



▶ 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.