

Travailler plus intelligemment avec Copilot dans Microsoft Fabric (DP-3029)

Durée: 1 jour

Public cible: Professionnel TI|Analyste de données

À qui s'adresse cette formation ?

Ce cours s'adresse aux analystes de données et aux ingénieurs de données qui possèdent déjà une connaissance des concepts et de la terminologie de base liés aux données. Les participants devraient également avoir une compréhension fondamentale de Microsoft Fabric et de Power BI.

Objectifs de la formation

À la fin de cette formation, les participants seront en mesure de :

- Utiliser Copilot dans Microsoft Fabric afin d'accélérer les tâches liées aux données et d'améliorer la productivité dans les flux de travail d'ingénierie et d'analytique des données.
- Intégrer, transformer et gérer les données plus efficacement grâce aux fonctionnalités assistées par Copilot dans Microsoft Fabric.
- Concevoir et développer des solutions de données avec Microsoft Fabric en utilisant Copilot pour simplifier les activités courantes de développement.
- Créer des rapports pertinents et des analyses approfondies avec l'aide de Copilot, permettant un accès plus rapide aux informations d'affaires et une prise de décision fondée sur les données.

Description sommaire

Ce cours explore comment travailler plus efficacement avec Copilot dans Microsoft Fabric. Vous apprendrez à intégrer, transformer et stocker des données, ainsi qu'à créer des rapports pertinents grâce à Copilot dans Microsoft Fabric.

Contenu du plan de cours

Parcours d'apprentissage 1 : Travaillez plus intelligemment avec Copilot dans Microsoft Fabric

- Module 1 - Introduction à Copilot dans Microsoft Fabric

- Module 2 - Premiers pas avec Copilot dans Microsoft Fabric pour l'ingénierie des données
- Module 3 - Premiers pas avec Copilot dans Microsoft Fabric pour l'entrepôt de données (Data Warehouse)
- Module 4 - Premiers pas avec Copilot dans Power BI
- Module 5 - Mettre en œuvre les agents de données Microsoft Fabric
- Module 6 - Gérer Copilot dans Microsoft Fabric

Approche et méthode pédagogique

Approche pratique et structurée combinant théorie ciblée et ateliers guidés. Les participants découvrent progressivement comment concevoir et gérer des solutions analytiques avec Power BI grâce à des exercices pratiques inspirés de situations d'affaires réelles, favorisant une mise en application immédiate des apprentissages.

Ils apprennent à préparer et à modéliser les données, à créer des visualisations percutantes, à développer des rapports et tableaux de bord interactifs, ainsi qu'à appliquer des techniques d'analyse pour soutenir une prise de décision basée sur les données.

Animée par un Microsoft Certified Trainer (MCT), cette formation met l'accent sur l'interactivité et le développement de compétences pratiques transférables permettant d'utiliser efficacement Power BI dans un environnement professionnel.

Prérequis

Les participants doivent posséder les connaissances et l'expérience suivantes avant de suivre ce cours :

- Connaissance de base des concepts fondamentaux liés aux données et de leur mise en œuvre dans Microsoft Fabric.
- Expérience dans la conception et la création de modèles de données évolutifs, le nettoyage et la transformation des données ainsi que la mise en œuvre de capacités analytiques avancées générant une réelle valeur d'affaires à l'aide de Microsoft Power BI.

Recommandations

- Bases en Microsoft Fabric / Power BI ou analyse de données
- Compréhension des concepts de données (tables, requêtes, visualisation)
- Aisance avec les outils Microsoft 365 et interfaces analytiques
- Intérêt pour l'IA générative appliquée aux données
- Ouverture à l'expérimentation et à l'automatisation des tâches analytiques

Notes légales

© AFI Expertise inc.