DATA
Power BI & Copilot : créer et analyser ses rapports avec l'IA

PUBLICS

- Concepteurs de rapports Power BI.
- Analystes, contrôleurs de gestion et utilisateurs avancés de rapports.
- Référents Power BI et membres d'un centre d'excellence BI.
- Responsables BI qui évaluent ou déploient Copilot.

PRÉ-REQUIS

- Concevoir ou utiliser régulièrement des rapports Power BI (niveau Power BI Initiation, F56). Le DAX avancé n'est pas requis.
- Disposer d'un ordinateur Windows avec Power BI Desktop à jour.
- Copilot dans Power BI nécessite une capacité Fabric payante (F2 ou supérieure) ou Power BI Premium (P1 ou supérieure) ; une licence Pro seule ne suffit pas. Les modalités d'accès à un environnement compatible pour les ateliers sont précisées avant la session.

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, vous serez capable de :

- Identifier les prérequis de Copilot dans Power BI (capacité, paramètres d'administration, régions) et ses différentes expériences.
- Générer et ajuster des pages de rapport, des visuels et des synthèses avec Copilot.
- Interroger un rapport ou un modèle sémantique en langage naturel et faire analyser des visuels.
- Utiliser Copilot pour écrire, expliquer et documenter des requêtes et des mesures DAX.
- Appliquer les réglages essentiels de préparation des données pour l'IA (préversion) afin d'améliorer la qualité des réponses.
- Tester, contrôler et diffuser les résultats de Copilot de manière fiable.

Datanaos, 13 rue Dulong, 75017 Paris
Distanciel
Site client

2 jours (14 heures)

Formation Copilot Power BI (2 jours) : créez des pages de rapport, des mesures DAX et des synthèses avec l'IA, et interrogez vos données en langage naturel. Vous apprenez surtout à tester et contrôler chaque réponse de Copilot avant de la partager.

PROGRAMME

JOUR 1 — CRÉER ET ANALYSER SES RAPPORTS AVEC COPILOT

- Comprendre Copilot dans Power BI : Les expériences : volet Copilot des rapports, Copilot autonome (préversion), Copilot dans les applications (préversion), Power BI Desktop et mobile ; Prérequis : capacité, paramètres du locataire (tenant), régions, permissions ; Fonctionnement : rôle du modèle sémantique et des métadonnées, limites, consommation de capacité.
- Créer des rapports avec Copilot : Générer une page de rapport à partir d'une demande ; Ajuster, compléter et mettre en forme les visuels proposés ; Visuel narratif et résumés automatiques.
- Analyser avec Copilot : Questions en langage naturel sur un rapport et sur un modèle sémantique ; Analyse des visuels, explication des tendances et des écarts ; Bien formuler ses questions : indicateur, période, périmètre, contexte.
- Atelier : construire et analyser un rapport commercial avec Copilot, puis le comparer à une conception manuelle.

JOUR 2 — PRÉPARER SES DONNÉES POUR L'IA, CONTRÔLER ET DIFFUSER

- Copilot pour le DAX : Générer et expliquer des requêtes dans la vue de requête DAX ; Proposer des mesures et générer leurs descriptions ; Vérifier une mesure proposée par l'IA.
- Préparer ses données pour l'IA : l'essentiel (préversion) : Noms, descriptions et synonymes compréhensibles par l'IA ; Les réglages « Prep data for AI » : schéma de données IA (AI data schema), instructions IA (AI instructions), réponses vérifiées (verified answers) ; Ce qui relève du concepteur du modèle, approfondi dans la formation Modèles sémantiques Power BI (F61).
- Tester et contrôler : Construire un jeu de questions de test et les réponses attendues ; Lire l'explication « How Copilot arrived at this » et les diagnostics ; Causes fréquentes d'erreur et corrections.
- Diffuser et gouverner : Copilot dans les applications (préversion) et résumés dans les abonnements ; Sécurité des données (RLS, étiquettes de sensibilité), coûts et paramètres d'administration ; Règles d'usage pour les lecteurs de rapports.

DATA
Power BI & Copilot : créer et analyser ses rapports avec l'IA

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Alternance d'apports méthodologiques courts et de mises en pratique (environ 70 % du temps) sur des rapports et des modèles d'une entreprise fictive. Groupe de 10 participants maximum. Sessions hybrides : chaque participant suit la formation en salle (75017 Paris) ou en classe virtuelle synchrone, avec le même programme, les mêmes ateliers et les mêmes supports. Supports numériques et 3 mois d'accès à la plateforme d'entraînement DataNaos Academy.

Tarif
1 800 € HT par participant

Niveau
Intermédiaire

Délai d'accès
10 jours ouvrés

Les points forts

- **Un état des lieux à jour** : expériences disponibles, fonctionnalités en préversion, limites réelles. Aucune promesse marketing.
- **Côté créateur et côté lecteur** : vous utilisez Copilot pour concevoir des rapports et pour les analyser.
- **Une méthode de contrôle des réponses** : jeux de questions de test, vérification des chiffres, lecture de l'explication fournie par Copilot.
- **La question de la langue traitée sans détour** : Microsoft ne prend officiellement en charge que l'anglais. Vous apprenez à limiter les écarts de qualité en français.
- **Coûts et gouvernance abordés** : consommation de capacité, paramètres d'administration, données sensibles.
- **Petits groupes, format hybride** : 10 participants maximum, en salle à Paris 17e ou en classe virtuelle, avec 3 mois d'accès à DataNaos Academy.

- Atelier final : rendre un rapport prêt pour Copilot, le tester avec un jeu de questions et documenter les résultats.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Avant la formation : questionnaire de positionnement sur Power BI et l'usage de l'IA.
- Pendant la formation : exercices et ateliers corrigés à la fin de chaque séquence.
- En fin de formation : évaluation des acquis par une mise en situation finale (préparer un rapport pour Copilot, le tester et documenter la fiabilité des réponses) et un quiz. Validation à partir de 70 % de bonnes réponses au quiz ou d'une mise en situation réussie, selon une grille de critères communiquée en début de formation.
- Questionnaire de satisfaction à chaud.
- Remise d'une attestation de fin de formation mentionnant les résultats de l'évaluation des acquis.

ACCESSIBILITÉ

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap. Contactez notre référent handicap, Guillaume Veyradier, dès votre demande d'inscription : nous étudions ensemble les adaptations nécessaires (rythme, supports, poste de travail, participation en présentiel ou à distance).

Prochaines sessions

24 novembre 2026 au 25 novembre 2026	Hybride — 75017 Paris
15 décembre 2026 au 16 décembre 2026	Hybride — 75017 Paris
26 janvier 2027 au 27 janvier 2027	Hybride — 75017 Paris
23 février 2027 au 24 février 2027	Hybride — 75017 Paris
23 mars 2027 au 24 mars 2027	Hybride — 75017 Paris
27 avril 2027 au 28 avril 2027	Hybride — 75017 Paris

Calendrier complet et inscription sur www.datanaos.com

DATA
Power BI & Copilot : créer et analyser ses rapports avec l'IA

Satisfaction des stagiaires
Pas suffisamment de sessions pour fournir une note.

Référence formation
F60