

COPILOT PREMIUM DANS EXCEL (IA)

Objectif

À l'issue de cette formation, le participant sera capable d'utiliser Copilot Premium dans Excel pour analyser des données, générer des formules, appliquer des mises en forme, créer des tableaux croisés dynamiques et des graphiques, concevoir des tableaux de bord et valider de manière critique les résultats générés par l'IA.

Pour profiter pleinement de cette formation, nous recommandons aux participants de disposer d'un ordinateur portable avec un abonnement Copilot Premium.

Public Cible

Utilisateurs Excel souhaitant exploiter Copilot Premium pour l'analyse de données, les formules, les tableaux de bord et le traitement des données.

Prérequis

Les participants doivent posséder une bonne connaissance d'Excel.

Durée de la formation

1 jour.

Programme

- Conditions et licences
 - Licences Microsoft 365 requises
 - Versions d'Excel prises en charge
 - Utilisation de OneDrive et SharePoint
 - Pourquoi le bouton Copilot n'est-il pas disponible ?
- Préparation des fichiers Excel
 - Utilisation des tableaux Excel
 - Structure et qualité des données
 - Gestion des valeurs manquantes
 - Bonnes pratiques pour Copilot
- Volet Copilot: Chat, Edit et Plan
 - Les différents modes de travail
 - Quand utiliser Chat, Edit ou Plan ?
 - Travailler avec des prompts
 - Contrôler et annuler les modifications
- Formules et colonnes calculées
 - Génération de formules
 - Ajout de colonnes calculées
 - Explication des formules

- Fonctions de recherche et calculs
- Trier, filtrer et mettre en forme
 - Tri et filtrage des données
 - Mise en forme conditionnelle
 - Mise en évidence des valeurs
 - Présentation professionnelle des tableaux
- Analyse des tendances et des valeurs atypiques
 - Identifier les tendances et les modèles
 - Détecter les valeurs aberrantes
 - Générer des synthèses
 - Interpréter les résultats
- Graphiques, tableaux croisés dynamiques et tableaux de bord
 - Génération de graphiques
 - Création de tableaux croisés dynamiques
 - Utilisation des graphiques croisés dynamiques
 - Construction de tableaux de bord
- Importation de données depuis le web et les sources professionnelles
 - Récupération de données depuis Internet
 - Utilisation de données provenant d'autres fichiers
 - Exploitation des données de l'entreprise
 - Gestion des sources de données
- Fonctionnalités Premium : choix du modèle (GPT, Claude, Auto)
 - Qu'est-ce que le choix du modèle ?
 - Différences entre GPT et Claude
 - Quand utiliser le mode Auto ?
 - Réalisation d'analyses complexes
- Bonnes pratiques et utilisation responsable
 - Rédiger des prompts efficaces
 - Valider les résultats obtenus
 - Reconnaître les limites de l'IA
 - Utiliser les données de l'entreprise en toute sécurité
- Cas pratique : des données brutes au rapport de gestion
 - Préparer et analyser les données
 - Ajouter des calculs et des indicateurs clés (KPI)
 - Créer des visualisations et un tableau de bord
 - Générer et valider un rapport de gestion