

Excel & Copilot

De la Donnée à la Décision



2 jours / 14h

Tarif jour : 350€ Net de taxe/pers

Nous contacter pour une session personnalisée



- 01** Mettre en forme et enrichir des jeux de données rapidement grâce à des commandes en langage naturel.
- 02** Générer, comprendre et modifier des formules Excel sans en connaître la syntaxe.
- 03** Explorer et analyser des données en posant des questions pour en extraire des tendances et des informations clés.
- 04** Créer des visualisations de données (graphiques, tableaux croisés dynamiques) pertinentes pour illustrer une analyse.

Méthode pédagogiques

40% théorie, 60% pratique
Cas concrets issus du quotidien administratif
Exercices sur poste individuel
Support permanent du formateur

Pré-requis

Maîtrise des outils bureautiques de base
Connaissance de l'environnement Windows
Accès à un poste informatique connecté à internet

Évaluation

Exercices pratiques continus
Mini-projets d'application directe
Plan d'action personnalisé
Évaluation des premiers gains de productivité

Public concerné

Personnel administratif tous secteurs
Assistants de direction
Secrétaires
Gestionnaires administratifs

Matériel & suivi

Ordinateur PC / Mac
Excel & Copilot



PROGRAMME DE FORMATION



Préparation et Exploration des Données

De la Donnée Brute au Tableau Intelligent

- Les prérequis pour Copilot dans Excel : l'importance de la mise en forme «tableau».
- Ajouter des colonnes de formules en langage naturel (ex : «ajoute une colonne qui calcule la commission de 5% sur les ventes de la colonne D»).
- Nettoyage et mise en forme : demander à Copilot de surligner des doublons, de mettre en évidence les valeurs extrêmes, de filtrer les données selon des critères complexes.

Atelier pratique : Prendre un export brut de données et le transformer en un tableau propre, enrichi de nouvelles colonnes calculées.

L'Analyse Conversationnelle

- Poser les bonnes questions : comment interroger ses données pour obtenir des insights (ex : «quel commercial a le mieux performé au T2 ?», «montre-moi la tendance des ventes pour le produit X»).
- Identifier des corrélations et des anomalies : laisser Copilot explorer les données pour révéler des relations cachées.

Atelier pratique : Analyser les résultats d'un sondage de satisfaction interne pour identifier les points forts et les axes d'amélioration par département.

Visualisation et Reporting

Créer des Visualisations Percutantes

- Générer des graphiques sur demande : «crée un graphique en barres montrant les ventes par région», «insère un graphique en secteurs sur la répartition des dépenses».
- Démystifier les Tableaux Croisés Dynamiques (TCD) : demander à Copilot de créer un TCD pour synthétiser les données sous différents angles.

Atelier pratique : Créer un mini-dashboard de suivi budgétaire avec plusieurs graphiques et indicateurs clés.

Projet de Synthèse et Workflow

1. Intégrer les analyses dans d'autres applications.
2. Projet final : À partir d'un fichier de suivi des frais de déplacement :
 - Nettoyer et structurer les données avec Copilot.
 - Analyser les dépenses par personne et par catégorie.
 - Créer un graphique montrant l'évolution mensuelle des frais.
 - Coller le graphique dans une présentation PowerPoint et demander à Copilot dans PowerPoint de rédiger un commentaire d'analyse sur la diapositive.
 - Demander à Copilot dans Excel de synthétiser les 3 points clés de l'analyse pour un e-mail de reporting.