



Points forts : Une formation ciblée avec de nombreux exercices pratiques qui vous rendront opérationnel pour vos applications professionnelles.

Objectifs

- Analyser des données dans Excel en langage naturel via Copilot, sans connaître les formules complexes
- Générer formules, tableaux croisés dynamiques et visualisations à partir de prompts
- Identifier tendances, anomalies et insights dans un jeu de données sans expertise statistique préalable

Programme

► Interroger ses données

- Panorama de l'IA appliquée à l'analyse de données : ce que Copilot Excel fait (et ne fait pas), prérequis de structure des données
- Préparer un fichier pour l'IA : tableaux structurés, en-têtes propres, types de données — atelier de nettoyage
- Premières requêtes en langage naturel : "Quel est mon meilleur client ?", "Évolution du CA mois par mois", "Qui sont les outliers ?"
- Génération de formules à partir d'une description : remplacer la recherche fastidieuse RECHERCHEV / INDEX-EQUIV / FILTRE par un prompt

► Visualiser et automatiser

- Tableaux croisés dynamiques générés automatiquement : prompt vers analyse multi-dimensionnelle
- Visualisations : graphiques pertinents suggérés par l'IA selon la nature des données
- Détection de tendances et d'anomalies sur un jeu de données réel (commercial, RH, financier)
- Atelier final : chaque participant traite son propre fichier Excel (ou un fichier fourni) et produit une analyse complète en moins de 90 minutes
- Limites et garde-fous : vérification systématique des formules générées, biais d'interprétation, confidentialité des données analysées

Démarche pédagogique

Alternance d'exposés théoriques et de nombreux exercices pratiques.

Formateur : Formateur sélectionné par le CEPPIC pour ses compétences techniques et son expérience significative, tant sur le sujet traité qu'en matière de pédagogie. Il maîtrise parfaitement les fonctionnalités du logiciel et sait adapter ses méthodes d'enseignement aux niveaux et besoins variés des apprenants.

Public

Analystes, contrôleurs de gestion, commerciaux, responsables RH, chefs de projet, dirigeants de PME — toute personne exploitant régulièrement des données tabulaires.

Prérequis

- Utilisation courante d'Excel (saisie, formules simples type SOMME/MOYENNE, mise en forme de tableaux)
- Compte Microsoft 365 professionnel avec données stockées dans des tableaux Excel structurés
- Idéalement licence Copilot M365 (sinon : alternatives Code Interpreter ChatGPT et Claude pour analyse de fichiers couverts)



Contact et Inscription

Laetitia LIENARD 02.35.59.44.13 - laetitia.lienard@ceppic.fr



Toutes nos formations sont réalisables sur mesure en intra-entreprise

Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis tout au long de la formation avec des exercices pratiques et des quizz.

Alternance apports (25 %) et ateliers (75 %). Manipulation sur fichiers réels (apportés par les participants ou fournis). Évaluation par production d'une analyse complète. Support de cours, jeu de données d'entraînement et bibliothèque de prompts Excel fournis.

345 personnes formées en Informatique, Numérique en 2024 - **90 %** Taux de satisfaction à chaud 2024

Dates de session

Mises à jour le 19/08/2026

Nous consulter



Contact et Inscription

Laetitia LIENARD 02.35.59.44.13 - laetitia.lienard@ceppic.fr

Toutes nos formations sont réalisables sur mesure en intra-entreprise

