

Utiliser l'intelligence artificielle pour élaborer des tableaux efficaces dans Excel
Formateur Patrick Rauch

Durée 7 heures

Pourquoi faire cette formation :

Et si l'utilisation d'Excel assistée par l'intelligence artificielle, rendait ce logiciel plus simple et néanmoins plus efficace. Plus besoins de connaître les formules pour nettoyer les données, pour faire des synthèses et autre tableau croisé dynamique. Cette formation explique les concepts de l'IA à déployer pour se faire assister dans la réalisation de tableau de calculs avancés.

Objectifs :

- * Découvrir les apports de l'IA pour gagner du temps et améliorer la qualité de vos tableaux Excel.
- * Créer, structurer et mettre en forme des tableaux adaptés à vos besoins métiers.
- * Nettoyer et analyser des données en toute simplicité grâce à l'assistance IA.
- * Automatiser certaines tâches récurrentes et produire des rapports clairs et fiables.

Prérequis

Connaissances de base d'Excel (saisie de données, enregistrement d'un fichier).

Public

- * Collaborateurs, managers, assistants, responsables RH, comptables, chefs de projets...
- * Toute personne souhaitant utiliser Excel régulièrement pour du suivi, du reporting ou de l'analyse de données.

**Moyens
pédagogiques**

Un ordinateur (Mac ou PC) par personne, dernière version de Excel installée ou en ligne (Microsoft 365), Exemples à réaliser remis sous forme électronique

**Méthodes
pédagogiques**

Alternance de démonstration et de réalisation.
Répétition systématique de toutes les notions abordées
Aucune nouvelle notion n'est abordée tant que la précédente n'est pas acquise

**Modalité
d'animation**

Asynchrone
Les démonstrations se font en vidéo avec commentaires du formateur
Les stagiaires peuvent contacter le formateur par mail, par l'intermédiaire de la plateforme d'e-learning.

Evaluation

L'évaluation est réalisée en ligne, par des questionnaires (formulaires) à la fin de chaque chapitre. Le stagiaire obtient une note en direct et peut recommencer l'évaluation quand il veut. Les corrections sont disponibles en ligne.



www.formation.fr

06 86 88 41 02

Utiliser l'intelligence artificielle pour élaborer des tableaux efficaces dans Excel

Programme de formation

1° demi-journée

1. Introduction et positionnement de l'IA
Comprendre le rôle de l'IA dans Excel et auto-évaluer ses pratiques.
2. Rappels essentiels d'Excel
Structurer efficacement un tableau, utiliser les fonctions clés et les formats adaptés.
3. Panorama des outils IA
Découvrir Copilot, ChatGPT, connecteurs et add-ins.
4. Génération de tableaux avec l'IA
Créer des tableaux adaptés (budgétaire, RH, projet) grâce au prompt engineering.
5. Analyse et transformation des données
Nettoyer, enrichir et synthétiser les données brutes avec l'IA.

2° demi-journée

6. Mise en forme et automatisation
Créer des graphiques, TCD et automatisations simples assistées par l'IA.
7. Étude de cas intégrative
Réaliser un tableau de synthèse complet à partir d'un jeu de données réel.
8. Conclusion et évaluation
Bilan, bonnes pratiques et quiz final certifiant.