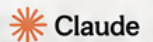


Excel & Intelligence Artificielle

Exploitez la puissance de l'IA avec Excel pour analyser, automatiser et gagner en efficacité.



DURÉE

2 journées de 7 heures



PRIX

900 € HT/jour soit 1 800 € HT



INTRA

De 1 à 8 personnes



OBJECTIFS

- Comprendre les apports de l'intelligence artificielle pour Excel
- Savoir utiliser ChatGPT, Copilot, Gemini, Claude... dans un contexte professionnel
- Gagner du temps dans l'analyse, le traitement et la présentation de données
- Automatiser des tâches avec l'aide de l'IA (formules, Power Query, macros VBA, etc.)
- Mettre en pratique sur des cas concrets de votre activité



POUR QUI ?

- Utilisateurs Excel souhaitant intégrer l'IA dans leur quotidien
- Collaborateurs, managers, contrôleurs de gestion
- Toute personne travaillant avec des données dans Excel

JOUR 1

Découvrir et exploiter l'IA avec Excel

1



Panorama de l'IA et des outils disponibles

- Comprendre le fonctionnement de l'IA générative
- Comparatif : ChatGPT, Copilot (Microsoft 365), Gemini (Google), Claude...
- Cas d'usage dans un environnement professionnel
- Bonnes pratiques, limites et aspects de confidentialité

2



Rédiger des prompts efficaces

- Les principes d'un bon prompt
- Exemples et astuces pour obtenir de meilleurs résultats
- Prompts utiles pour Excel et l'analyse de données

3



Formules Excel avec l'IA

- Générer, expliquer et corriger des formules (simples et avancées)
- Fonctions modernes (SI, XLOOKUP, FILTRE, LET, etc.)
- Cas pratiques sur vos propres fichiers

4



Analyse et synthèse de données

- Poser des questions sur un tableau de données
- Obtenir des analyses, résumés et interprétations
- Identifier des tendances, des anomalies, des pistes d'actions

5



Nettoyage et transformation avec l'IA

- Préparer et nettoyer des données (texte, dates, doublons...)
- Utiliser l'IA pour générer des étapes Power Query
- Automatiser des traitements de données

JOUR 2

Automatiser, visualiser et aller plus loin

6



Graphiques et tableaux de bord

- Choisir le bon type de graphique avec l'aide de l'IA
- Améliorer la présentation et la mise en forme
- Créer rapidement des tableaux de bord clairs et percutants

7



Power Query assisté par l'IA

- Générer des requêtes M avec l'IA
- Transformer et consolider des données provenant de plusieurs fichiers
- Cas pratiques sur des données réelles

8



Macros VBA avec l'IA

- Générer une macro à partir d'un besoin en langage naturel
- Expliquer et modifier un code existant
- Automatiser des tâches répétitives
- Bonnes pratiques et sécurisation du code

9



Cas pratiques et ateliers

- Automatisation de rapports (extraction, mise en forme, envoi)
- Analyse de fichiers métier
- Création d'outils Excel personnalisés avec l'IA
- Mise en situation sur vos propres besoins

10



Bilan et perspectives

- Synthèse des apports de l'IA pour Excel
- Conseils pour intégrer l'IA dans vos processus
- Ressources et bonnes pratiques pour aller plus loin



LES + DE LA FORMATION

- ✓ Nombreux exemples concrets et cas pratiques
- ✓ Support de formation fourni (fiches et exercices)
- ✓ Adaptation aux besoins de votre entreprise
- ✓ Formateur expérimenté (plus de 30 ans sur Excel)



MODALITÉS

- ✓ Formation en présentiel ou à distance
- ✓ Intra-entreprise (1 à 8 personnes)
- ✓ Support PDF inclus
- ✓ Attestation de fin de formation