

Formation : Intelligence Artificielle et Automatisation pour les Comptables

Durée totale : 20 heures

Public cible : Comptables, experts-comptables, auditeurs, gestionnaires financiers

Objectif général : Comprendre, maîtriser et intégrer les outils d'intelligence artificielle et d'automatisation dans les pratiques comptables pour gagner en efficacité, précision et valeur ajoutée.

Programme détaillé

Introduction et fondamentaux

- Pourquoi le prompt engineering est une compétence critique
- Les cas d'usage clés et les applications du prompt engineering
- Techniques et bonnes pratiques pour rédiger des prompts efficaces
- Un aperçu des systèmes d'IA générative texte-vers-texte
- Comment aborder le prompting avec contexte et créativité
- Une démonstration pratique utilisant ChatGPT
- Comment le prompt engineering peut booster votre carrière

Introduction au Prompt Engineering et à l'IA Générative Texte-vers-Texte

- Expliquer ce qu'est l'IA générative texte-vers-texte et comment elle fonctionne
- Comprendre l'importance de fournir du contexte dans les prompts
- Reconnaître comment le prompting peut augmenter la productivité et la valeur professionnelle
- Utiliser efficacement quatre styles de prompting différents
- Écrire, réviser et comparer vos propres prompts pour obtenir de meilleurs résultats

Prompter pour le Contrôle et la Qualité du Résultat

- Comment ajuster le ton et la personnalité du contenu généré par l'IA
- Techniques pour contrôler le format, la structure et la longueur des réponses
- Comment prompter le modèle pour citer, paraphraser ou résumer un texte d'entrée
- Stratégies pour évaluer et améliorer la qualité des réponses de l'IA
- Moyens de détecter et de réduire les contenus hallucinés (inventés) par l'IA

Module 1 : Comprendre l'IA et son impact sur la comptabilité

- Définition et principes de l'intelligence artificielle
- Différence entre automatisation, IA et machine learning
- Panorama des usages actuels dans la finance et la comptabilité
- Études de cas : cabinets et entreprises ayant intégré l'IA

Objectif : Identifier les opportunités et les risques liés à l'IA dans le métier comptable.

Module 2 : Les outils d'automatisation comptable

- Logiciels de reconnaissance automatique de factures (OCR, RPA)
- Automatisation des écritures comptables et rapprochements bancaires
- Gestion automatisée des notes de frais et des paiements
- Démonstration pratique : paramétrage d'un flux automatisé

Objectif : Savoir choisir et utiliser les bons outils pour automatiser les tâches répétitives.

Module 3 : L'IA au service de l'analyse financière

- Utilisation de l'IA pour la prévision de trésorerie
- Détection d'anomalies et prévention des fraudes
- Analyse prédictive des performances financières
- Introduction aux tableaux de bord intelligents

Objectif : Exploiter les données comptables pour produire des analyses à forte valeur ajoutée.

Pratique, stratégie et adaptation du métier

Module 4 : Atelier pratique – Construire un workflow automatisé

- Création d'un processus complet : de la saisie à la génération du bilan
- Intégration d'API et d'outils IA (ChatGPT, Power BI, Excel IA, etc.)
- Cas pratique : automatisation d'un cycle fournisseur
- Évaluation des gains de temps et de fiabilité

Objectif : Mettre en œuvre une solution d'automatisation adaptée à un cabinet comptable.

Module 5 : Éthique, réglementation et sécurité des données

- RGPD et confidentialité des données financières
- Responsabilité du comptable face à l'IA
- Risques liés à la dépendance technologique
- Bonnes pratiques de gouvernance des données

Objectif : Garantir une utilisation responsable et conforme de l'IA.

Module 6 : Adapter son rôle et développer de nouvelles compétences

- Évolution du métier : du technicien au conseiller stratégique
- Compétences clés à développer : analyse, communication
- Stratégie de transformation numérique du cabinet
- Plan d'action individuel : intégrer l'IA dans sa pratique quotidienne

Objectif : Redéfinir la valeur ajoutée du comptable à l'ère de l'automatisation.
