IA03 – Applications sectorielles de l’IA

# 1) Vue d’ensemble (secteurs clés)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Secteur** | **Cas d’usage IA (tâches)** | **Outils / Exemples** | **Gains attendus** | **Points de vigilance** |
| **Comptabilité & cabinets (OEC)** | Saisie/lettrage, rapprochements, prévisions, notes clients, tableaux de bord, interrogation en langage naturel | **Sage Copilot** (assistant IA intégré), agents IA connectés aux bases clients | Productivité, qualité, conseil renforcé | Biais/hallucinations, confidentialité, RGPD, contrôle humain systématique. |
| **Audit légal (CNCC)** | Pré-analyse balances, détection d’anomalies/fraudes, échantillonnage étendu, reporting automatisé | Analyses à grande échelle ; extension de la surface testée (vers 80–100% si données numérisées) | Couverture accrue, focalisation sur risques significatifs | Gouvernance des données, coût/outil, AI Act (phases de conformité), documentation du jugement professionnel. |
| **Éducation (DCG/masters)** | Génération de supports, transcription, capsules vidéo, veille documentaire | Gamma, Noota, ChatGPT, HeyGen | Gains de temps, différenciation pédagogique | Qualité des sorties, respect RGPD, explicitation des limites. |

# 2) Expertise comptable (OEC) – cas d’usage structurés

| **Processus** | **Cas IA concrets (OEC / Académie)** | **Outils / ressources** | **Gains** | **Risques & contrôles** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pré-comptabilité & production | Automatisation des tâches répétitives (classement, lettrage, clôtures mensuelles), requêtes en langage naturel sur données clients | **Sage Copilot** : NLP + prompts/suggestions dynamiques ; agents IA interrogeant bases URSSAF / documentations fiscales | Réduction erreurs, rapidité, accessibilité (non-tech) | Vérification humaine, traçabilité des réponses, gestion des accès, chiffrement, conformité RGPD. |
| Conseil & pilotage | Prévisions de trésorerie/activité, analyses prédictives, notes clients et synthèses réglementaires | Assistant IA intégré au SI cabinet ; prompts « métier » ; cas d’usage compilés par l’Académie | Valeur ajoutée conseil, proactivité | Qualité des données sources, hallucinations → validation systématique. |
| Sécurité & conformité | Contrôles d’accès, chiffrement, paramétrage des rôles, anonymisation | Bonnes pratiques sécurité dans **Cahier 41** ; module sécurité/cryptage Copilot | Confiance client, réduction risque de fuite | Politique RGPD, journalisation, tests de robustesse. |
| Formation & adoption | Aide à l’écriture de prompts, interface conversationnelle, montée en compétences | Partie « LLM & prompts » du Cahier 41 ; exemples de prompts « cas FR/EN » | Diffusion de l’usage, standardisation | Encadrement interne, charte IA cabinet. |

# 3) Commissariat aux comptes (CNCC) – impacts et bonnes pratiques

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Domaine d’audit** | **Automatisations / analyses IA** | **Effets sur la mission** | **Vigilance réglementaire & métier** | **Source** |
| Données comptables (balances, écritures) | Détection d’enregistrements atypiques, rapprochements massifs, rapports automatisés | Couverture étendue (jusqu’à 80–100% si flux nativement numériques), focalisation sur risques | Coût/outil, documentation du jugement, maîtrise du risque d’hallucination |  |
| Contrôle interne & risques | Questionnaires/analyses guidés par prompts ; plans de mission IA-ready | Gain de temps sur phases d’analyse, meilleure traçabilité | Exigence d’esprit critique ; standards d’audit maintenus |  |
| Conformité & AI Act | Calendrier de mise en conformité progressive (modèles fondation, systèmes à risques) | Anticipation des obligations ; échanges avec la gouvernance | Cartographie des systèmes IA du client ; procédures adaptées |  |
| Cas pratiques (méthodo) | Approche d’audit avec intégration de la balance ; tests contrôle interne ; dossier juridique CAC | Modèles de plans de mission, cycles, procédures substantielles | Industrialisation de l’amont, meilleure couverture documentaire | Rester conforme aux NEP/ISA et au cadre déontologique |