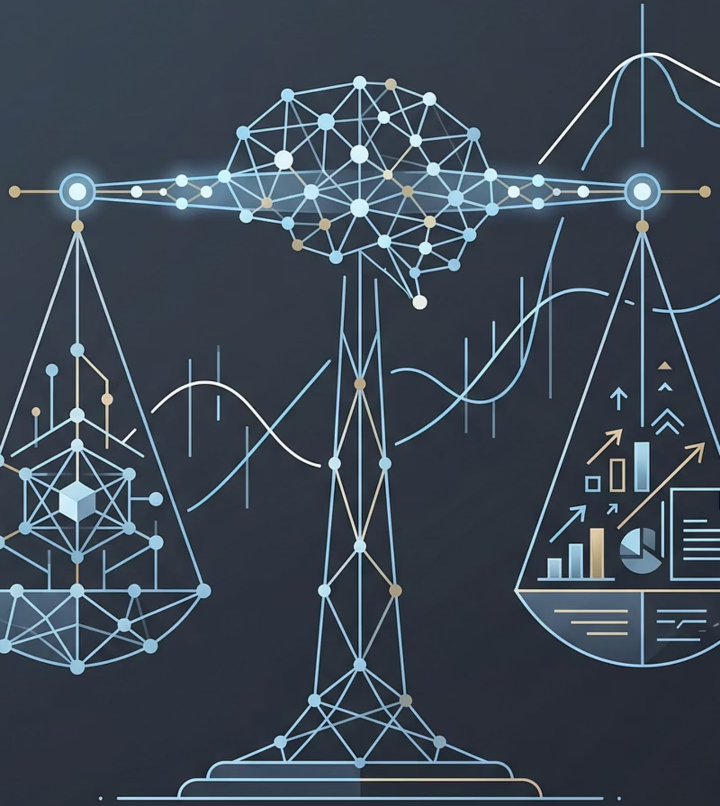




# L'Expert - Comptable Augmenté

Comment utiliser l'IA sans perdre le contrôle?

Abdoulaye Goumbele, CFA, CAIA, CESGA, FRM  
Fondateur de GtAlch



# Pourquoi cette question nous concerne tous

91%

**Voient l'IA comme une opportunité**

Mais seulement 30 % ont structuré une démarche dans leur cabinet (CNOEC, France, 2025).

46%

**Utilisent l'IA au quotidien en 2025**

Contre 18 % en 2023 — un triplement en deux ans (Sage AI in Accounting 2025).

## 2 août

**Date butoir AI Act 2026**

Les sanctions européennes deviennent applicables. L'obligation de formation à l'IA s'impose à tout professionnel.

La vraie question n'est pas « faut-il utiliser l'IA ». C'est : quelle IA, pour quel usage, avec quels garde-fous — et comment rester l'humain qui décide, signe et engage sa responsabilité.





# Deux familles d'IA : carte mentale à retenir

Généralistes versus spécialisées métier — deux outils complémentaires, deux usages distincts.

| Critère               | IA généraliste                                                                 | IA spécialisée métier                                                                         |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Exemples 2026         | ChatGPT, Claude, Gemini, Perplexity, Copilot                                   | MindBridge, BlackLine, Vic.ai, Silverfin, PennyLane, Cegid Loop, Sage, Dext, Yooz, ExpertCHAT |
| Force principale      | Raisonner, rédiger, synthétiser, structurer, reformuler                        | Lire les factures, rapprocher les flux, détecter les anomalies, justifier les comptes         |
| Connexion aux données | Aucune par défaut. Risque de fuite.                                            | Connexion native aux ERP, banques, logiciels comptables. Traçabilité par construction.        |
| Risque principal      | Hallucinations, erreurs de norme, corruption silencieuse, fuite confidentielle | Dépendance fournisseur, coût d'abonnement, paramétrage lourd, faux positifs                   |
| Bon usage             | EN AMONT : recherche, brouillon, exploration. Toujours validé par l'humain.    | EN PRODUCTION : flux massif, récurrent, intégré au SI.                                        |
| Coût indicatif 2026   | 20 à 30 € / utilisateur / mois                                                 | 500 à 2 000 € / mois pour un cabinet de taille moyenne                                        |

❗ La question n'est pas généraliste OU spécialisée. C'est : l'une POUR réfléchir, l'autre POUR produire. Si on les inverse, on a un problème.



### SECTION 3

# Trois cas pratiques en cabinet

Trois situations réelles, trois outils adaptés, trois niveaux de validation humaine.

1

## Rechercher une information normée

Outil : Perplexity — pour la recherche documentaire avec citation de sources vérifiables.

2

## Rédiger un texte semi -juridique

Outil : Claude — pour la rédaction longue, structurée, juridique ou quasi-juridique.

3

## Due diligence sur un prospect français

Outil : MCP Pappers — accès direct aux registres officiels en langage naturel, avec traçabilité.



CAS 1

# Rechercher une norme avec Perplexity

## La situation

Un confrère vous appelle : « Je dois vérifier le traitement comptable d'une immobilisation acquise par crédit -bail selon les règles applicables dans mon pays. » Vous avez 10 minutes.

## Pourquoi Perplexity

Perplexity est conçu pour la recherche documentaire avec citation de sources. Il indique d'où vient chaque affirmation. Pour un expert -comptable, c'est essentiel : on ne valide jamais une règle sans savoir qui l'a écrite.

## Ce que l'expert -comptable garde pour lui

- La qualification de l'opération (location simple ou crédit -bail au sens IFRS 16, traitement bilan/hors -bilan)
- La vérification croisée avec la doctrine locale (note OECT, circulaires fiscales, jurisprudence)
- La responsabilité professionnelle au sens de la mission — engagée par l'expert -comptable, pas par l'IA

## Prompt à utiliser

Rôle : tu es un assistant qui aide un expert-comptable inscrit à l'OECT (Tunisie).  
Référentiel : règles comptables tunisiennes en vigueur, et IFRS si applicable.

Tâche : un client a acquis une machine industrielle de 200 000 dinars HT par crédit-bail. Donne-moi :  
(1) le principe comptable applicable,  
(2) les critères de durée d'amortissement,  
(3) un exemple chiffré simple,  
(4) les sources officielles consultables,  
(5) les points qui nécessitent une validation humaine.

Garde-fous : cite explicitement tes sources ; sépare ce qui est certain de ce qui dépend du contexte ; n'invente aucune référence ; si une règle peut diverger entre Tunisie et IFRS, indique-le.

Format : tableau à quatre colonnes – règle, explication, exemple, point de vigilance.



CAS 2

# Rédiger une clause de statuts avec Claude

## La situation

Un client veut créer une SCI familiale. Il souhaite une clause d'agrément renforcée pour encadrer l'entrée de nouveaux associés en cas de cession de parts à un tiers. Délai de production de la première version : court.

## Pourquoi Claude

Reconnu pour la rédaction longue, structurée, juridique ou quasi-juridique. Premier jet propre. Mais cadre strict requis pour éviter qu'il n'invente des références ou ne « signe » à votre place.



Garde-fou impératif : l'IA produit un brouillon, pas un acte. C'est l'expert comptable, en lien avec l'avocat ou le notaire, qui valide. Le client doit le savoir. L'utilisation de l'IA est mentionnée dans la charte interne du cabinet.

## Prompt à utiliser

Rôle : tu es un rédacteur d'avant-projet de statuts. Tu n'es ni avocat ni notaire. Ton texte sera relu et complété par un professionnel du droit.

Contexte : le client veut une SCI familiale avec une clause d'agrément renforcée pour les cessions à des tiers. Pas pour les cessions entre membres de la famille directe.

Tâche : rédige une première version pédagogique de la clause d'agrément, en français clair.

Contraintes :

- (1) précise que ce texte est un projet à faire valider par un avocat ou un notaire avant signature ;
- (2) n'invente aucune référence à un article de loi ;
- (3) distingue les éléments standards des éléments à adapter à la situation familiale ;
- (4) ajoute une liste de questions à poser au client.

Format : (a) projet de clause numéroté,  
(b) liste des points sensibles,  
(c) liste des questions au client.



CAS 3

# Due diligence éclair avec le MCP Pappers

## La situation

Un confrère vous appelle un vendredi à 17h. Un nouveau prospect — une PME française — souhaite vous confier une mission. Vous avez le SIREN, rien d'autre. Vous devez décider lundi matin si vous prenez le dossier, à quel tarif, et avec quelles précautions.

## Pourquoi le MCP Pappers

Avec Pappers via MCP, vous interrogez en langage naturel les registres officiels français — Sirene, BODACC, comptes annuels, dirigeants, décisions de justice en temps réel, avec traçabilité de chaque donnée à sa source officielle. Pappers expose plus de 35 outils via son serveur MCP officiel.

## Garde-fous spécifiques

- L'IA accède aux données officielles, mais peut mal interpréter une donnée correcte
- Ne jamais injecter en retour les éléments confidentiels remis par le prospect
- Un signal rouge BODACC se discute en CODIR, pas avec l'IA

## Prompt à utiliser

Rôle : tu es un assistant qui aide un expert-comptable à préparer une fiche de due diligence sur un prospect.

Tâche : via Pappers, pour l'entreprise SIREN [XXXXXXXX], produis :

- (1) identité légale complète (dénomination, forme, capital, adresse, NAF, date de création),
- (2) dirigeants actuels et historique sur 5 ans,
- (3) chiffres clés des 3 derniers exercices déposés (CA, résultat net, capitaux propres, effectif),
- (4) annonces BODACC sur 3 ans (procédures collectives, modifications, cessions),
- (5) décisions de justice impliquant l'entreprise ou ses dirigeants,
- (6) signaux d'alerte éventuels.

Garde-fous : cite la source Pappers pour chaque donnée ; distingue les données certaines des inférences.

Format : fiche de synthèse 1 page + tableau des signaux d'alerte avec niveau de criticité (vert/orange/rouge).



Ce cas démontre : IA généraliste seule = recherche fragile. IA + MCP = accès direct aux registres officiels avec traçabilité par construction — répondant précisément à notre obligation déontologique.



# Les meilleurs cas d'usage

Une fois Pappers connecté à votre IA, voici des exemples qui fonctionnent bien.

| Métier / Usage                 | Ce que vous pouvez faire                                                    | Exemple de question                                                                                                                |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Due Diligence                  | Vérifier status, dirigeants, bilans et actes avant une négociation.         | "Fais un dossier de due diligence complet de la société XYZ avant notre RDV"                                                       |
| Assistant M&A / Investissement | Identifier des entreprises d'après des critères spécifiques.                | "Identifie les entreprises du secteur ABC ayant un résultat opérationnel supérieur à IMC et une croissance de 20% du CA sur 3 ans" |
| Recherche juridique            | Vérifier les jurisprudences et les textes de loi sur une question de droit. | "Identifie les derniers arrêts sur la rupture brutale de relations commerciales dans le retail"                                    |
| Comptabilité & Finance         | Extraire et comparer CA, résultats, bilans sur plusieurs exercices.         | "Compare le CA de Société 1 et Société 2 sur 3 ans"                                                                                |
| Journalisme & Recherche        | Cartographier des groupes, identifier les liens entre dirigeants.           | "Quelles sociétés Jean Martin dirige - t-il ? Quels liens entretient -il avec Paul Simon ?"                                        |
| Conformité                     | Entrée en relation client - fournisseur.                                    | "Vérifie cette entreprise, signale les incohérences et émet un avis sur l'entrée en relation"                                      |
| Immobilier & Notariat          | Vérifier l'identité juridique des SCI, promoteurs et signataires.           | "Le gérant de la SCI ABC peut -il signer cet acte ?"                                                                               |
| Banque & Assurance             | Évaluer la solidité financière avant crédit ou toute ligne financière.      | "Quel est le risque financier de cette entreprise et la probabilité de défaillance à l'an ?"                                       |
| Prospection commerciale        | Identifier des dirigeants d'entreprises d'après des critères spécifiques.   | "Trouve des entreprises similaires à ABC et fournis - moi les contacts e - mail de leurs dirigeants"                               |



## SECTION 4

# La corruption silencieuse

Étude Microsoft Research — DELEGATE-52, avril 2026

## La méthode

Benchmark sur 52 domaines professionnels (dont la comptabilité, le code, le droit). 19 grands modèles testés. Sur 20 itérations de délégation à un assistant IA, les modèles de pointe — Claude 4.6 Opus, Gemini 3.1 Pro, GPT 5.4 — corrompent en moyenne **25 % du contenu du document** — silencieusement, sans alerte, sans signal visible.

## Trois facteurs aggravants

- Taille du document
- Nombre d'itérations
- Présence de documents distracteurs dans le contexte

## Découverte contre -intuitive

Donner à l'IA des outils supplémentaires (recherche web, exécution de code, mode agentique) n'a pas résolu le problème dans l'étude.

Pour un expert -comptable, un auditeur, un commissaire aux comptes, ce risque est strictement incompatible avec notre obligation de fiabilité, de traçabilité et de responsabilité.

## Trois règles de protection

### Règle 1

Ne jamais déléguer plus de trois itérations à l'IA sur un même document sans relecture humaine complète.

### Règle 2

Conserver systématiquement une version de référence du document avant édition par l'IA (avant — après — diff).

### Règle 3

Ne jamais utiliser l'IA généraliste comme producteur de livrable final. Toujours comme assistant de production.



## SECTION 5

# La méthode du bon prompt — 7 blocs

Mnémotechnique : **RÔLE** — **CONTEXTE** — **TÂCHE** — **RÉFÉRENTIEL** — **FORMAT** — **GARDE-FOUS** — **VALIDATION**. Si l'un des sept blocs manque, le prompt est faible — et le résultat aussi.

| # | Bloc               | Exemple appliqué — dossier d'amortissement                                                                             |
|---|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Rôle</b>        | « Tu es un assistant qui aide un expert -comptable francophone à préparer une analyse préliminaire. »                  |
| 2 | <b>Contexte</b>    | « Mon client a acquis une machine industrielle de 200 000 dinars HT. Durée d'utilisation estimée : 8 ans. »            |
| 3 | <b>Tâche</b>       | « Explique le traitement comptable et fiscal et liste les points d'attention. »                                        |
| 4 | <b>Référentiel</b> | « Raisonne selon les règles comptables tunisiennes ; mentionne les écarts éventuels avec IFRS. »                       |
| 5 | <b>Format</b>      | « Réponse sous forme de tableau : règle, explication, exemple chiffré, point de vigilance. »                           |
| 6 | <b>Garde-fous</b>  | « N'invente aucune source. Sépare les certitudes des hypothèses. Signale les éléments à vérifier en doctrine locale. » |
| 7 | <b>Validation</b>  | « Termine par une checklist de validation à faire par l'expert -comptable avant utilisation client. »                  |



Un prompt incomplet produit un résultat incomplet. La rigueur du prompt reflète la rigueur professionnelle de celui qui l'écrit.

it.



SECTION 6

# Les IA spécialisées métier

Pour le flux comptable récurrent — volumineux, sensible, réglementé — l'IA généraliste n'est plus le bon outil.

| Cas d'usage                                | Apport de l'IA spécialisée                                                                                       | Solutions du marché                                                   |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Réconciliation bancaire et lettrage        | Rapprochement automatique, détection des écarts, réduction du temps de clôture                                   | BlackLine, Pennylane, Cegid Loop, Indy, Qonto                         |
| Comptabilité fournisseurs                  | OCR + LLM, rapprochement facture - commande - paiement, détection doublons, workflow validation                  | Vic.ai, Dext, Yooz, Chaintrust, Sage, Cegid Loop                      |
| Audit et détection d'anomalies             | Analyse de 100 % des écritures, détection de patterns inhabituels ; plus de 100 000 écritures en moins de 10 min | MindBridge AI, CaseWare, Silverfin                                    |
| Clôture, reporting et veille réglementaire | Justification des comptes, contrôle des écarts, tableaux de bord, alertes législatives                           | BlackLine, Silverfin, Drivn, Lefebvre Dalloz Intelligence, ExpertCHAT |

## L'innovation 2026 — Le MCP

Protocole ouvert publié par Anthropic (fin 2024 - 2025) et adopté par OpenAI en mars 2025. Permet à un assistant IA de se connecter directement à un logiciel métier ou à un registre officiel, sans copier - coller, sans export, sans intégration fragile.

## ROI documenté en cabinet français 2025 - 2026

- Cabinet Émargence : 40 % de temps économisé sur le cycle achat (Cegid 2025)
- Cabinet William Denis : 50 à 60 % de temps économisé sur le traitement des pièces
- Cabinet Cléon Martin Broichot : 5 à 6 heures économisées par dossier
- Étude MIT/Harvard 2024 - 2025 : +25 % de rapidité et +12 % de productivité

ⓘ Ces solutions sont citées par souci de complétude, pas pour en faire la promotion. Le bon outil dépend de la taille du cabinet, du volume de dossiers, du référentiel local et du budget. Aucune solution n'est universellement meilleure.



SECTION 7

# Grille de décision

Pour chaque besoin en cabinet, quel outil privilégier ?

| Besoin                                                 | IA généraliste           | IA spécialisée métier                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| Rechercher une information ou une norme                | Très utile (Perplexity)  | Utile si base intégrée               |
| Rédiger une note, une synthèse, un brouillon de clause | Très utile (Claude)      | Marginal                             |
| Mener une due diligence sur un prospect                | Limité seul              | Très adapté (MCP Pappers)            |
| Produire un business plan en amont                     | Très utile avec contrôle | Utile si connecté aux données client |
| Générer des écritures comptables                       | Risqué                   | Recommandé                           |
| Réconcilier des comptes                                | Peu adapté               | Très adapté                          |
| Détecter des anomalies d'audit                         | Limité                   | Très adapté (MindBridge, CaseWare)   |
| Produire un livrable final réglementé                  | A contrôler fortement    | Possible avec workflow validé        |
| Manipuler des documents clients sensibles              | Risqué sans cadre RGPD   | Préférable (sécurité, traçabilité)   |



## SECTION 8

# Cadre réglementaire — Trois éléments à connaître

## 1. RGPD et secret professionnel

On n'injecte pas dans une IA grand public des données nominatives ou confidentielles d'un client — même pour un « simple » prompt. Le contrat avec le fournisseur d'IA doit comporter une clause de non - réutilisation des données pour l'entraînement (no - training). Un cabinet d'expertise comptable est, au sens du RGPD, à la fois responsable de traitement et sous - traitant. Amende possible : jusqu'à 20 M€ ou 4 % du CA mondial annuel.

## 2. AI Act — Article 4 — Date butoir 2 août 2026

Depuis le 2 février 2025, le règlement européen 2024/1689 impose une obligation de formation (« AI literacy ») pour toute personne utilisant un système d'IA dans un cadre professionnel. A partir du 2 août 2026, les sanctions nationales deviennent applicables. Amendes les plus graves : 35 M€ ou 7 % du CA mondial. Effet extraterritorial : les cabinets hors UE servant des clients européens sont concernés.

## 3. Charte interne et information du client

Le CNOEC met à disposition un modèle de charte d'utilisation de l'IA librement adaptable. Point de départ recommandé pour tout cabinet — que le pays applique ou non l'AI Act. Idéalement, le client est informé du recours à l'IA : bonne pratique de transparence professionnelle qui anticipe l'obligation de transparence prévue par l'AI Act.



# Conclusion : L'Expert - Comptable Augmenté

## Premiere chose

L'IA ne remplacera pas l'expert - comptable. Elle n'a ni le niveau de fiabilité, ni la responsabilité juridique, ni le jugement professionnel, ni la connaissance fine du contexte client.

## Deuxieme chose

L'IA n'est pas un gadget. Bien utilisée, elle fait gagner 25 % à 50 % de temps sur les tâches techniques, et elle libère du temps pour le conseil — qui est, fondamentalement, là où se loge notre valeur.

## La seule à retenir

La différence sera entre l'expert - comptable qui sait utiliser l'IA avec méthode, contrôle et discernement, et celui qui ne l'utilise pas. L'IA seule ne nous remplacera pas. Mais nos confrères qui l'utilisent bien prendront de l'avance.

L'IA seule ne nous remplacera pas. Mais nos confrères qui l'utilisent bien, eux, prendront de l'avance.