

Guide d'Application : Utilisation de l'IA pour l'Audit du Cycle Achats

Préambule

Ce guide décrit une approche méthodique pour intégrer l'IA dans l'analyse des contrats dans le cycle achats. Il vise à fournir un cadre pratique pour les commissaires aux comptes (CAC), détaillant les étapes, objectifs, diligences, et incidences associées à l'utilisation de l'IA.

Introduction

Mise en contexte

L'évolution rapide des technologies a profondément transformé les pratiques professionnelles dans de nombreux secteurs, y compris celui de l'audit. Parmi ces avancées, l'intelligence artificielle (IA) et ses déclinaisons génératives offrent aujourd'hui des opportunités inédites pour les commissaires aux comptes (CAC). Ces technologies permettent d'automatiser des tâches répétitives, de traiter de larges volumes de données, et d'identifier des risques avec une précision et une rapidité inégalées. Dans un contexte où les exigences réglementaires et les attentes des parties prenantes deviennent de plus en plus complexes, intégrer l'IA dans les processus d'audit est non seulement une opportunité, mais une nécessité stratégique.

Parmi les nombreuses étapes de l'audit, le cycle achats se distingue par sa complexité. L'examen des contrats liés à ce cycle – baux, sous-traitance, conventions d'animation, contrats de maintenance ou de crédit-bail – exige une attention minutieuse pour identifier des clauses sensibles, des incohérences ou des omissions pouvant avoir des impacts juridiques et financiers significatifs. Cette tâche, souvent fastidieuse, est également cruciale pour garantir la conformité et la fiabilité des informations financières et extra-financières des entités auditées.

Face à ces défis, notre projet propose une solution innovante : l'utilisation de l'IA pour optimiser l'analyse des contrats du cycle achats. En automatisant certaines étapes clés – comme l'extraction des informations, la détection des clauses critiques ou la mise à jour des calculs financiers –, cette approche transforme la manière dont les CAC réalisent leurs missions. Toutefois, l'introduction de l'IA ne se limite pas à des gains d'efficacité : elle pose également des questions déontologiques et méthodologiques, nécessitant une approche hybride où le jugement humain reste central.

Problématique

Dans quelle mesure l'intelligence artificielle peut-elle contribuer à renforcer l'efficacité et la fiabilité de l'audit du cycle achats, tout en répondant aux exigences déontologiques et réglementaires propres au métier de commissaire aux comptes ?



Cette question soulève deux enjeux majeurs. D'une part, comment exploiter les capacités de l'IA pour optimiser les missions d'audit sans compromettre la qualité et la traçabilité des analyses ? D'autre part, comment garantir que l'intégration de l'IA reste conforme aux normes éthiques, réglementaires et aux attentes des parties prenantes ?

Intérêt du guide

Ce guide a pour ambition d'offrir aux commissaires aux comptes une méthodologie claire et détaillée pour intégrer l'IA dans l'analyse des contrats du cycle achats, particulièrement les baux commerciaux. Il s'agit d'un document pratique, structuré pour accompagner les professionnels à chaque étape de l'audit, depuis la collecte des contrats jusqu'à la formulation des recommandations.

En suivant ce guide, les CAC découvriront :

- Comment positionner l'IA dans la démarche générale d'audit ;
- Les objectifs concrets et les bénéfices attendus de cette technologie ;
- Les diligences spécifiques à mener avec l'aide de l'IA ;
- Les incidences méthodologiques et éthiques liées à son utilisation.

Ce livrable s'inscrit dans une démarche d'innovation responsable, alliant les bénéfices des avancées technologiques aux exigences fondamentales de la profession. En fournissant un outil concret et un exemple d'application, ce guide vise à transformer une solution technologique en un levier d'excellence professionnelle.

1. Position dans la démarche d'audit (Exemple détaillé avec un bail commercial)

1.1. Intégration de l'IA dans la démarche générale de l'audit

L'intégration de l'IA, ici sous la forme de **GPT**, s'inscrit dans les étapes fondamentales de la démarche d'audit, en se concentrant sur l'analyse des **baux commerciaux**, qui constituent un élément clé du cycle achats-fournisseurs. Cette intégration vise à automatiser l'identification, l'analyse et l'interprétation des données et clauses contractuelles pertinentes pour le commissaire aux comptes (CAC).

Voici comment GPT intervient dans les différentes phases de la mission d'audit :

1. Phase de Planification :

- **Objectif** : Identifier et collecter les baux commerciaux pertinents à analyser.
- **Fonctionnement de GPT** :
 - Analyse du FEC pour détecter les comptes associés aux loyers et charges locatives.
 - Collecte des contrats de baux liés aux écritures comptables identifiées.
 - Classification des baux selon leur nature (commerciaux, industriels, autres) et leur statut (actif, expiré, renouvelé).
- **Impact** :
 - Réduction du temps de recherche et d'identification des documents.
 - Garantie que tous les contrats pertinents sont pris en compte dès le départ.

2. Phase d'Évaluation des Risques :

- **Objectif** : Analyser les clauses des baux pour identifier les risques potentiels.
- **Fonctionnement de GPT** :
 - Extraction des données clés comme les montants des loyers, les dates de renouvellement, les pénalités de retard, les clauses de résiliation et les indexations.
 - Vérification de la signature des contrats
 - Identification des zones de risque, par exemple :
 - **Clause de résiliation anticipée** pouvant entraîner des coûts ou pertes pour l'entité auditée.
 - **Montants des loyers non actualisés** selon les indices économiques (ICC, IRL).
 - **Charges locatives disproportionnées** ou mal définies dans le contrat.
- **Impact** :
 - Identification rapide des risques pour une analyse approfondie.
 - Priorisation des contrats nécessitant une vigilance particulière.

3. Phase des Tests des Contrôles et des Comptes :

- **Objectif** : Vérifier la conformité des clauses contractuelles avec les normes et leur cohérence avec les écritures comptables.
- **Fonctionnement de GPT** :

- Analyse comparative entre les montants des loyers (indiqués dans le bail) et les écritures comptables correspondantes.
 - Vérification des montants actualisés à partir des indices économiques en vigueur (ICC, IRL).
 - Détection des écarts ou erreurs dans les provisions pour charges locatives ou loyers.
 - **Impact :**
 - Automatisation de la validation des écritures comptables liées aux baux.
 - Réduction des erreurs humaines dans l'interprétation des montants.
- 4. Phase de Restitution (Rapport Final) :**
- **Objectif :** Fournir un rapport synthétique sur l'analyse des baux commerciaux.
 - **Fonctionnement de GPT :**
 - Génération d'un document détaillant :
 - Les clauses sensibles (résiliation, charges, indexation).
 - Les risques identifiés (non-conformité, incohérence).
 - Les recommandations pratiques (actualisation des montants, clarification des clauses).
 - Les analyses effectuées
 - **Impact :**
 - Production rapide et structurée de rapports exploitables pour la mission d'audit.

1.2. Processus et fonctionnement de l'IA dans l'analyse d'un bail commercial

1.2.1. Comment GPT est alimenté :

L'efficacité de GPT repose sur la qualité des données d'entrée et l'automatisation des étapes clés. Voici comment il est alimenté :

- **Sources d'entrée :**
 - **FEC sur plusieurs années:** Extraction des écritures liées aux comptes de loyers et charges locatives.
 - **Documents contractuels :** Téléversement des baux commerciaux sous format numérique (PDF).
 - **Données économiques externes :** Accès aux indices d'actualisation (ICC, IRL).
- **Format des données :**
 - Les contrats PDF sont convertis en texte exploitable via un outil OCR intégré.
 - GPT traite les textes pour identifier les clauses spécifiques et les regroupe en catégories.

1.2.2. À quel moment GPT intervient :

GPT intervient tout au long de la mission pour automatiser et simplifier les tâches suivantes :

- **Dès la collecte des contrats :**
 - Tri automatique des baux parmi les autres contrats de l'entreprise.

- Élimination des doublons et classement par statut.
- **Pendant l'analyse des clauses :**
 - Extraction des informations clés comme les dates, montants, clauses sensibles et signatures.
 - Vérification des clauses spécifiques aux baux commerciaux (indexation des loyers, charges locatives, résiliation anticipée).
- **Lors de la détection des risques :**
 - Détection des incohérences (montants incorrects, clauses ambiguës, absence d'indexation).

1.3. Étapes concrètes d'utilisation de GPT dans l'analyse d'un bail commercial

1. **Téléversement du contrat :**
 - Le commissaire aux comptes charge le contrat dans l'interface de GPT.
 - GPT identifie automatiquement les types de contrat et les informations générales (bail commercial, dates, parties contractantes).
2. **Extraction des données clés :**
 - Dates : Début et fin du bail, échéances importantes.
 - Montants financiers : Loyers annuels/mensuels, charges locatives, pénalités.
 - Clauses sensibles : Résiliation anticipée, force majeure, indexation des loyers, signatures.
3. **Analyse et détection des risques :**
 - Identification des clauses problématiques : Absence ou ambiguïté dans les clauses d'indexation, charges locatives élevées.
 - Vérification des montants actualisés par rapport aux indices (ICC, IRL).
 - Mise en évidence des clauses non conformes avec les normes juridiques.
4. **Génération d'un rapport synthétique :**
 - Résumé des clauses clés et des risques identifiés.
 - Recommandations : Actualisation des montants, clarification des clauses sensibles.

2. Objectifs de l'utilisation de l'IA dans l'audit

L'intégration de l'IA, et plus particulièrement de **GPT**, dans le cadre de l'audit contractuel vise à répondre aux défis liés à la gestion et à l'analyse de volumes importants de contrats, en automatisant les tâches répétitives et en renforçant la fiabilité des résultats. Dans ce contexte, l'objectif principal est de transformer une mission chronophage en un processus optimisé, précis et conforme aux attentes réglementaires.

2.1. Fonctionnalités de l'IA

Les fonctionnalités principales offertes par GPT dans la mission d'audit incluent :

1. Automatisation de la collecte et de l'organisation des contrats

- Tri automatique des contrats issus des systèmes d'information.
- Identification des doublons, contrat expiré et classement des contrats selon leur type (baux commerciaux, sous-traitance, etc.).
- Détection des contrats manquants par croisement des données comptables et contractuelles avec N-1.

2. Extraction des informations clés

- Identification des éléments essentiels dans les contrats, notamment :
 - **Dates importantes** : Date de signature, échéances, renouvellement.
 - **Montants financiers** : Loyers, pénalités, charges locatives, RFA.
 - **Clauses sensibles** : Résiliation anticipée, indexation, obligations des parties.
- Production d'un tableau de synthèse des informations extraites.

3. Analyse des clauses contractuelles

- Évaluation des clauses critiques, comme les clauses de force majeure, de confidentialité, ou d'indexation des loyers.
- Vérification de la conformité des clauses avec les normes en vigueur (par exemple, indexation selon l'ICC ou l'IRL).

4. Détection des risques et alertes automatiques

- Identification des anomalies ou incohérences, telles que :
 - Montants non actualisés.
 - Clauses manquantes ou ambiguës.
- Génération d'alertes pour les obligations contractuelles arrivant à échéance.

5. Génération de rapports synthétiques

- Production automatique de rapports détaillés incluant :
 - Les informations clés extraites.
 - Les risques identifiés.
 - Des recommandations adaptées pour corriger ou gérer les anomalies.

2.2. Bénéfices attendus

L'utilisation de GPT dans la mission d'audit apporte plusieurs bénéfices significatifs pour le commissaire aux comptes :

1. Gain de temps

- Automatisation des tâches répétitives et chronophages, comme l'extraction des informations ou la classification des contrats.

- Réduction du temps nécessaire à la collecte et à l'analyse des documents.
- 2. Fiabilité accrue**
 - Analyse exhaustive des clauses contractuelles, éliminant les risques d'omissions ou d'erreurs humaines.
 - Identification des incohérences et des risques avec une précision élevée grâce à des modèles prédéfinis.
- 3. Renforcement de la conformité**
 - Vérification systématique des contrats par rapport aux normes légales et réglementaires, garantissant une meilleure conformité (par exemple, RGPD, lois sur les baux commerciaux).
 - Mise en évidence des clauses ou obligations non conformes.
- 4. Amélioration de la gestion des risques**
 - Identification proactive des clauses sensibles ou à risque (résiliation anticipée, charges élevées, pénalités disproportionnées).
 - Priorisation des contrats nécessitant une vigilance accrue.
- 5. Support au jugement professionnel**
 - Génération de rapports clairs et exploitables, facilitant l'analyse critique par le CAC.
 - Libération de temps pour des tâches à plus forte valeur ajoutée, comme l'évaluation stratégique des risques.
- 6. Traçabilité et transparence**
 - Documentation détaillée des étapes de traitement par GPT, garantissant la traçabilité des analyses réalisées.
 - Transparence des résultats pour une meilleure communication avec les parties prenantes (clients, collaborateurs).

Exemple concret des bénéfices dans l'analyse d'un bail commercial :

- **Avant l'IA :**
 - Analyse manuelle de chaque contrat pour repérer les dates, montants et clauses sensibles.
 - Risque d'omission ou de mauvaise interprétation des clauses complexes.
 - Temps élevé consacré à la recherche et à la lecture des contrats.
- **Avec GPT :**
 - Extraction automatique des informations clés (date de renouvellement, montant du loyer, indexation).
 - Détection des clauses à risque, comme une indexation manquante ou des charges élevées.
 - Génération d'un rapport synthétique, réduisant le temps consacré à cette tâche.

3. Diligences du commissaire aux comptes assisté de l'IA

L'intégration de l'IA dans la mission d'audit modifie les tâches spécifiques que le CAC doit réaliser. GPT, en tant qu'outil d'analyse et de support, ne remplace pas le jugement professionnel, mais fournit des données clés et des analyses qui doivent être validées et complétées par l'auditeur. Cette section détaille les démarches pratiques pour utiliser GPT efficacement, ainsi que les procédures pour en tester la performance.

3.1. Étapes pratiques pour utiliser l'IA

1. Collecte et téléversement des contrats

- **Tâche du CAC et de ses collaborateurs :**
 - Identifier les sources de documents contractuels, les fichiers FEC N et N-1, les archives papier ou les fichiers numériques (PDF).
 - Vérifier que tous les documents requis sont disponibles (par exemple, contrats de baux commerciaux, sous-traitance, avenants).
 - Téléverser ces documents dans l'interface de GPT via un tableau de bord dédié.
- **Précaution :**
 - S'assurer que tous les contrats sont bien classés et qu'aucun doublon ou fichier obsolète ne subsiste.
- **Outil utilisé :**
 - Interface utilisateur de GPT avec fonctionnalité de glisser-déposer et récupération des données sur les sites officiels .

2. Extraction des informations clés

- **Tâche du CAC et de ses collaborateurs :**
 - Configurer l'analyse en spécifiant les données à extraire :
 - Dates importantes (signature, échéances, renouvellement).
 - Montants financiers (loyers, charges locatives, pénalités).
 - Clauses sensibles (résiliation, indexation, obligations contractuelles).
 - Lancer le traitement automatique par GPT et vérifier les résultats générés.
- **Précaution :**
 - Contrôler un échantillon des résultats pour valider la précision de l'extraction et corriger toute erreur détectée.
- **Outil utilisé :**
 - Modèle GPT configuré pour le traitement des contrats juridiques, avec tableau de synthèse automatique.

3. Analyse des risques contractuels

- **Tâche du CAC et de ses collaborateurs :**
 - Consulter le rapport d'analyse généré par GPT, mettant en avant :
 - Les incohérences ou lacunes (par exemple, clauses manquantes ou ambiguës).
 - Les risques identifiés (ex : absence d'indexation des loyers, charges locatives disproportionnées).

- Prioriser les contrats nécessitant une attention particulière, selon les alertes générées.
- **Précaution :**
 - Vérifier les résultats pour s'assurer que les analyses sont complètes et conformes aux attentes.
- **Outil utilisé :**
 - GPT avec un module d'analyse des clauses critiques et de génération d'alertes.

4. Validation et rédaction des conclusions

- **Tâche du CAC et de ses collaborateurs:**
 - Valider les informations extraites et les analyses générées par GPT en les comparant à un échantillon de contrats.
 - Compléter les analyses avec des observations professionnelles pour les cas spécifiques ou complexes.
 - Rédiger le rapport final à partir des synthèses générées par GPT, en y ajoutant des recommandations pour l'entité auditée.
- **Précaution :**
 - S'assurer que le rapport final reflète le jugement professionnel du CAC et inclut toutes les observations importantes.
- **Outil utilisé :**
 - Outil de rédaction intégré à GPT ou export des données pour un traitement manuel.

3.2. Test de l'efficacité de l'IA

Pour garantir la fiabilité des résultats produits par GPT, le CAC doit mettre en place des tests d'efficacité réguliers.

1. Contrôle par échantillonnage

- **Objectif :** Vérifier la précision de GPT sur un échantillon représentatif de contrats.
- **Démarche :**
 - Sélectionner un échantillon de contrats (par exemple, 10 % des documents traités).
 - Comparer manuellement les informations extraites par GPT avec le contenu original des contrats.
 - Identifier et corriger les erreurs éventuelles dans l'extraction ou l'analyse.

2. Comparaison avec une analyse humaine

- **Objectif :** Évaluer la qualité des résultats de GPT par rapport à une analyse manuelle.
- **Démarche :**
 - Faire analyser un même contrat par GPT et par un auditeur expérimenté.
 - Comparer les conclusions pour détecter d'éventuelles lacunes ou biais dans l'analyse de GPT.

3. Vérification des modèles préconfigurés

- **Objectif** : Tester la pertinence des modèles utilisés par GPT pour identifier les clauses sensibles.
- **Démarche** :
 - Tester GPT avec différents types de contrats (baux, sous-traitance, prestations) pour valider la capacité de l'outil à s'adapter à des cas variés.
 - Mettre à jour les modèles si des écarts ou insuffisances sont constatés.

4. Documentation, ajustements et reclassements

- **Objectif** : S'assurer que les analyses de GPT sont bien documentées et conformes aux attentes.
- **Démarche** :
 - Documenter toutes les erreurs ou anomalies détectées lors des tests.
 - Ajuster les paramètres de GPT pour améliorer sa performance (par exemple, en enrichissant les bases de données réglementaires utilisées).

3.3. Rôles et responsabilités du CAC avec l'IA

- **Superviseur des analyses** :
 - Le CAC reste responsable de la supervision des analyses et des conclusions générées par GPT.
 - Il doit valider toutes les étapes de traitement automatisé.
- **Garant de la qualité** :
 - Le CAC est chargé de contrôler la précision et la fiabilité des résultats produits par GPT.
 - Il doit veiller à ce que les analyses respectent les normes déontologiques et les exigences réglementaires.
- **Acteur de l'amélioration continue** :
 - Le CAC doit participer à l'amélioration des outils d'IA en signalant les erreurs ou insuffisances détectées, et en collaborant avec les développeurs pour affiner les modèles, les bases de données et des biais utilisés.

4. Incidences dans la démarche d'audit

L'intégration de l'IA, et en particulier de GPT, dans la démarche d'audit modifie en profondeur les pratiques du commissaire aux comptes. Cette transformation touche à la gestion des risques, à l'efficacité des contrôles, et à l'approfondissement des analyses, tout en soulevant des enjeux en termes de confidentialité, sécurité, et déontologie. Ces impacts, bien que majoritairement positifs, nécessitent une adaptation des méthodes de travail et des outils pour maintenir une conformité aux normes professionnelles.

4.1. Optimisation de la gestion des risques et des contrôles

1. Identification proactive des risques et priorisation des zones critiques

L'IA analyse rapidement les contrats pour identifier des zones de risque telles que les clauses sensibles (résiliation, pénalités, obligations ambiguës), l'absence d'indexation des loyers selon l'ICC ou l'IRL, ou encore la non-conformité réglementaire. Elle permet également de hiérarchiser les risques, générant des alertes pour les éléments critiques.

Impact : Une couverture exhaustive des documents réduit les omissions potentielles et aide les commissaires aux comptes (CAC) à se concentrer sur les enjeux les plus importants.

2. Réduction des biais humains et standardisation des analyses

En éliminant les biais liés aux jugements subjectifs ou aux erreurs humaines, l'IA homogénéise les analyses. Elle applique des critères uniformes à l'ensemble des documents, garantissant une cohérence dans les contrôles.

Impact : Fiabilité accrue des conclusions, réduction des écarts méthodologiques entre auditeurs et amélioration de la qualité des audits.

3. Automatisation et accélération des tâches répétitives

L'IA automatise la classification des contrats, l'extraction des informations clés, la vérification des clauses, et croise ces données avec les écritures comptables pour détecter anomalies et écarts (ex. provisions pour charges, RFA).

Impact : Réduction du temps consacré aux tâches manuelles, renforcement de l'efficacité des contrôles financiers, et respect des délais serrés.

4.2. Approfondissement de l'audit

1. Analyse plus détaillée des contrats

- GPT fournit une lecture approfondie des clauses contractuelles, en mettant en évidence les subtilités ou ambiguïtés qui pourraient passer inaperçues lors d'une analyse humaine.
- **Impact :**
 - Détection de risques cachés ou complexes.
 - Meilleure compréhension des engagements contractuels.

2. Détection des risques systémiques

- L'IA peut analyser un grand volume de contrats pour identifier des tendances ou risques récurrents (par exemple, des clauses systématiquement désavantageuses pour l'entreprise).
- **Impact :**
 - Approfondissement des analyses au-delà des risques individuels pour considérer des problématiques globales.

3. Génération de recommandations ciblées

- À partir des analyses, GPT peut proposer des recommandations précises et adaptées aux risques identifiés.
- **Impact :**
 - Aide à la prise de décision stratégique pour l'auditeur et les parties prenantes.

4.3. Conséquences des modifications introduites par l'IA

1. Confidentialité & conformité

- **Défi :**
 - Les contrats contiennent des données sensibles (montants, conditions contractuelles, clauses juridiques) qui doivent être protégées.
- **Mesures :**
 - Stockage des données en local ou sur des serveurs sécurisés avec chiffrement.
 - Limitation des accès aux données traitées par l'IA.
 - Conformité avec le RGPD et les normes de confidentialité.

2. Sécurité

- **Défi :**
 - Risques de cyberattaques ou de fuite de données lors du traitement par l'IA.
- **Mesures :**
 - Mise à jour régulière des systèmes d'IA pour corriger les failles de sécurité.
 - Tests de vulnérabilité des outils pour garantir leur robustesse.
 - Utilisation de solutions certifiées pour le traitement des données sensibles.

3. Déontologie

- **Défi :**
 - Le CAC reste responsable des conclusions de l'audit, même si l'IA joue un rôle central dans l'analyse (risque de non détection).
 - L'IA doit rester un outil d'aide, et non de substitution, au jugement professionnel (scepticisme professionnel et esprit critique (art. 6))
 - L'IA doit rester impartiale
- **Mesures :**
 - Validation manuelle des résultats critiques par le CAC.
 - Formation des auditeurs pour comprendre les limites et les biais potentiels
 - Transparence dans l'utilisation de l'IA vis-à-vis des parties prenantes.
 - Formation de l'IA avec des bases de données larges avec des biais connus.

Conclusion

L'intégration de l'intelligence artificielle, et plus particulièrement de GPT, dans la démarche d'audit représente une avancée majeure pour les commissaires aux comptes. Ce guide a démontré comment l'IA peut optimiser les processus, améliorer l'efficacité et renforcer la fiabilité de l'analyse des contrats, notamment dans le cycle achats. En automatisant les tâches répétitives et en identifiant les risques de manière proactive, GPT permet aux CAC de se concentrer sur leur rôle stratégique et leur jugement professionnel.

Cependant, l'intégration de l'IA nécessite une vigilance accrue sur certains aspects essentiels :

- **Confidentialité et sécurité des données** : Le respect des normes RGPD et la mise en place de systèmes de stockage et de traitement sécurisés.
- **Déontologie** : Maintenir le rôle central du CAC dans la validation et la restitution des analyses.
- **Formation continue** : Les CAC devront être formés à l'utilisation des outils IA pour en comprendre les limites et les potentialités.

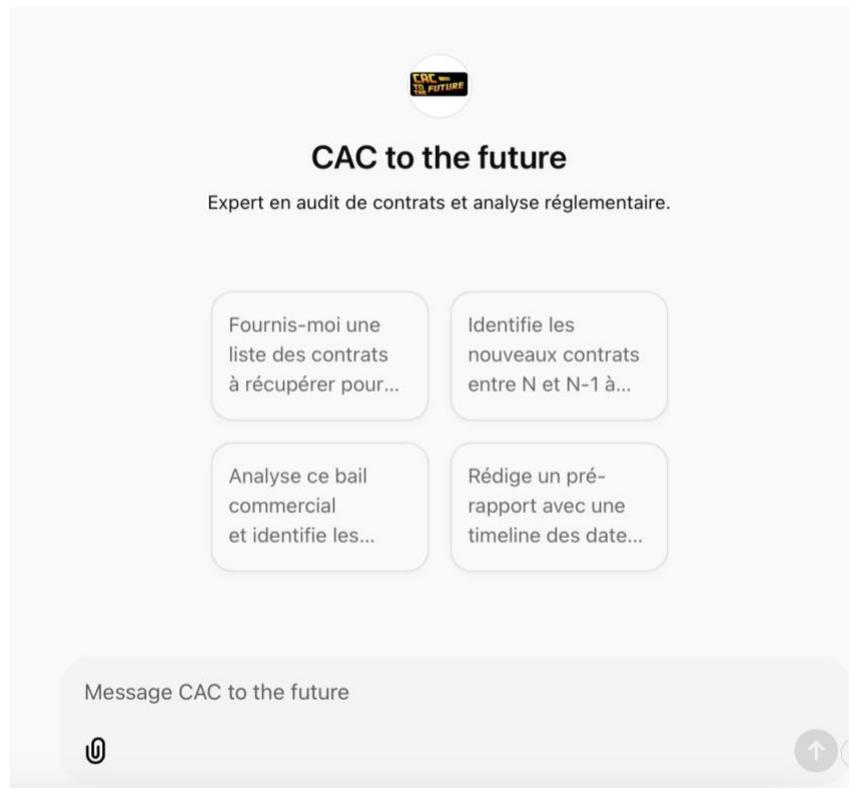
Les perspectives d'évolution sont prometteuses et laissent entrevoir de nouvelles possibilités pour l'audit assisté par l'IA :

1. **Élargissement des cas d'usage** :
 - Intégration de l'IA dans d'autres cycles d'audit (immobilisations, cycle social, etc.).
 - Analyse prédictive pour anticiper les risques financiers et contractuels.
2. **Amélioration des modèles IA** :
 - Développement de modèles plus spécialisés pour traiter des secteurs ou types de contrats spécifiques.
 - Utilisation de technologies complémentaires, comme la blockchain, pour garantir la traçabilité et l'intégrité des documents contractuels.
3. **Standardisation des outils IA dans l'audit** :
 - Adoption d'interfaces universelles pour faciliter l'intégration de l'IA dans les cabinets de toutes tailles.
 - Développement de normes déontologiques et méthodologiques spécifiques à l'utilisation de l'IA dans l'audit.

Ce GPT offre aux commissaires aux comptes une opportunité unique d'améliorer la qualité de leurs missions tout en répondant aux attentes croissantes des parties prenantes. Bien que les bénéfices soient indéniables, la responsabilité de l'auditeur reste au cœur de la démarche. Le futur de l'audit sera hybride, combinant l'intelligence des machines à la maîtrise et au jugement des professionnels, pour garantir des audits toujours plus performants, éthiques et adaptés aux enjeux complexes des entreprises modernes.

Annexes

1. Interface de communication avec le GPT (ChatGPT.com)



2. Cas d'étude de l'analyse d'un contrat de bail commercial

ETAPE 1 : IDENTIFIER LES CONTRATS CLÉS DE LA SOCIÉTÉ AUDITÉE

- ★ **Auditeur** : insérer le FEC de l'année N dans le GPT et le FEC de l'année N-1.
- ★ **Prompt à saisir** : "Mets-toi dans la peau d'un commissaire aux comptes qui audite une société de **XXX**, les comptes sont clôturés au **xx/xx/xxxx**, je vais te fournir un FEC, fais-moi une liste détaillée et pertinente des contrats que je dois récupérer pour mon audit du cycle ACHATS – FOURNISSEURS. Je vais également te donner le FEC de N-1, aide-moi à identifier les nouveaux contrats présents sur l'exercice N et les contrats qui ne sont plus présents sur l'exercice N pour que je puisse vérifier si cela est normal. »

ETAPE 2 : RÉCUPÉRER LES CONTRATS ET IDENTIFIER LES CONTRATS NON PRÉSENTS DANS LA SOCIÉTÉ

- ★ **Auditeur** : Récupérer les contrats et mettre LE contrat à analyser dans le GPT
- ★ **Prompt à saisir** : "Je vais te fournir un **bail commercial**, es-tu prêt à m'aider à l'interpréter et à l'analyser"

Variante 1 :

Si contrat en langue étrangère, écrire le prompt suivant en adaptant la langue d'origine et la langue souhaitée

- ★ "Mets-toi dans la peau d'un avocat **américain** et traduis moi ce contrat en français"

ETAPE 3 : ANALYSE DU CONTRAT DE BAIL COMMERCIAL

Prompts à saisir :

- ★ "Confirme-moi que le contrat est bien signé par les deux parties."
- ★ "Donne-moi les éléments suivants qui sont essentiels pour mon analyse, à savoir : la date d'effet du bail, le montant HT du loyer et ses modalités de paiement, le montant de la taxe foncière, la durée du bail, la date de révision du bail, le type d'indice utilisé (ILAT, ILC, ICC...), les parties au contrat (bailleur et preneur) avec leur identification complète (nom, adresse, statut juridique et SIRET), l'adresse du bien. N'hésite pas si tu as besoin d'aide ou si tu ne trouves pas certaines informations, informe-moi tout de suite. N'hésite pas à rajouter d'autres éléments que tu juges pertinents"
- ★ "Identifie les conditions permettant de résilier le bail en cas de non-respect des obligations (non-paiement du loyer, usage non conforme, etc.)"
- ★ "Identifie les délais de préavis."
- ★ "Identifie les conditions de renouvellement du bail."
- ★ "Identifie les conséquences en cas de retard de paiement : les pénalités... »
- ★ "Identifie les clauses sensibles et les risques de non-conformité dans ce contrat."
- ★ "Pour chaque risque dans ce contrat, identifie les conséquences pour la société que j'audite en t'appuyant sur les dernières jurisprudences."
- ★ "Calcule les montants des loyers actualisés en fonction des indices publiés à partir du site de l'INSEE et donne-moi le détail de tes calculs, n'oublie pas de calculer le montant en te basant sur l'indice de base donné dans le contrat et en fonction de la date de clôture de l'exercice."
- ★ "A partir du FEC, compare le montant du loyer annuel comptabilisé (souvent dans le compte 613) à la valeur que tu as calculée, prends-bien en compte la date de clôture, la révision, et le montant du loyer (mensuel, trimestriel, semestriel ou annuel)."

ETAPE 4 : CONCLUSION ET RAPPORT

- ★ **Prompts à saisir** : "À partir, de toutes les informations que je t'ai données et de toutes tes analyses, rédige-moi un pré-rapport sur l'analyse du contrat de cette société, mets en avant les points sur lesquels je dois être attentif. Inclut un graphique au format Timeline avec toutes les dates clés (prise d'effet, date de renouvellement, date de révision...). Fais-moi quelque chose de très visuel pour que je puisse le présenter à mon manager et éventuellement au dirigeant de la société. »
- ★ **Auditeur** : Relire le rapport et analyser les éléments complexes mis en avant par le GPT.

CAC TO THE FUTURE



Mission : Analyse et optimisation des contrats du cycle achats-fournisseurs à l'aide de l'intelligence artificielle, cas d'étude d'un bail commercial

L'objectif de cette mission est de mettre en place une solution basée sur l'intelligence artificielle pour faciliter l'analyse des contrats du cycle achats-fournisseurs, en se concentrant particulièrement sur l'identification et l'évaluation des clauses à risque. La solution vise à automatiser l'extraction des clauses critiques, à détecter les incohérences ou omissions potentielles, et à proposer des recommandations pour sécuriser les engagements contractuels. Cette approche permet de gagner en efficacité dans la révision des contrats tout en réduisant les risques juridiques et financiers pour l'entreprise. Pour finir certaines tâches chronophages sont automatisées comme la traduction, la vérification des dates, des signatures, actualisation des taux...

ÉQUIPE PROJET



**Florie
ACURCIO**

M2 Audit financier
Cabinet SODECAL
AUDIT



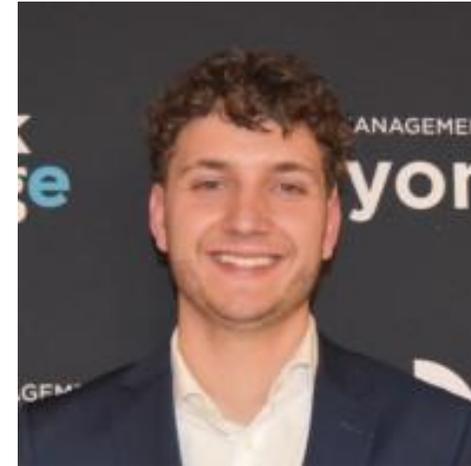
**Audrey
SANIAL**

M2 Audit financier
Cabinet AXENS AUDIT



**Tristan
LEDUC**

M2 Audit financier
Cabinet NUMANS



**Charles
GINDRE**

M2 Audit financier
Cabinet COMEXA



**Hassan
OSMAN**

M2 Audit financier
Cabinet REVISION
SUD EST

ETAPE DU PROJET

Étapes de la mission	Objectif	Processus	Applications utilisées
Planification	Collecter les contrats et documents comptables fournis par le client.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Récupération des contrats et balances comptables. ➤ Numérisation (OCR) et tri des documents. ➤ Élimination des doublons. 	SharePoint , ou autres moyens de récupérer des documents (mail, papier...)
Extraction des informations clés	Identifier automatiquement les données essentielles.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Extraction des dates, montants et clauses sensibles. ➤ Structuration des données dans un tableau. 	GPT
Analyse des risques et des clauses	Identifier les risques contractuels et anomalies potentielles.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vérification des conformités (RGPD, ICC/IRL). ➤ Génération d'alertes pour clauses critiques. ➤ Priorisation des contrats à risque. 	
Synthèse et restitution	Fournir un rapport structuré et exploitable.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Rapport automatique avec données clés et risques. ➤ Validation et enrichissement par le CAC. 	

BENEFICES ATTENDUS POUR LE CAC

Bénéfices attendus pour le CAC

Gain de temps et exhaustivité dans la collecte de documents.

Organisation optimisée des documents pour éviter les erreurs et faciliter la navigation.

Traduction rapide et fidèle des contrats dans notre langue pour faciliter la compréhension.

Automatisation de la lecture et extraction des données importantes.

Assurer que toutes les informations essentielles sont bien présentes et que les contrats sont conformes aux normes.

Réduction des risques de non-conformité et identification rapide des zones à risques et des points forts.

Calcul rapide des montants révisés selon les taux d'actualisation à jour.

Calcul automatisé et mise à jour des provisions.

Conformité des contrats avec la législation en vigueur.

Identification rapide d'éventuelles anomalies

Faciliter l'approche du risque et assurer une bonne compréhension

Gain de temps sur une tâche chronophage.

RISQUES A PRENDRE EN CONSIDERATION

Risques à prendre en considération
Risque de non-détection
Risque de mauvaise compréhension de certains termes juridique
Risque de confidentialité
Risque de cyberattaques ou de fuites de données lors du traitement
Risque de responsabilité qui reste toujours sur le CAC signataire
Risque de biais de l'IA
Risque de mauvaise lisibilité si mauvaise qualité des documents fournis
Risque que l'auditeur se contente de l'analyse de l'IA, en limitant donc son jugement professionnel et ne fournissant pas une analyse propre à l'humain