

# ATELIER-FORMATION

## CAMPUS 2024

6 & 7 novembre





# Thématique

Animé par :

Prénom NOM

*Présentation intervenant*



Photo intervenant

# L'IA AU SERVICE DE L'EXPERTISE COMPTABLE ET DE L'AUDIT

Votre nouveau super-pouvoir, sans remplacer l'humain (ni le café)

ORDRE DES  
EXPERTS-COMPTABLES   
Région Hauts-de-France

 CAMPUS  
2024

# INTRODUCTION : L'IA ET LES COMPTABLES, UN DUO GAGNANT !

Imaginez un monde où l'IA vous assiste dans les tâches répétitives, tout en laissant vos équipes se concentrer sur l'essentiel.

Pas de panique, l'IA ne remplacera pas vos collaborateurs, elle les aide à gagner du temps !

# LES SUPERPOUVOIRS DE L'IA

- L'IA, ce stagiaire modèle : Résumé de 677 pages en 10 points clés
- Le FEC décrypté en deux temps trois mouvements
- Les emails de clients en colère ? Même pas peur
- Comprendre la fiscalité sans migraine : quand l'expertise devient accessible !
- L'art de briller sur LinkedIn : punchline, visuel, #hashtags...
- Excel + IA : le combo gagnant
- Analyse sectorielle (même pour des secteurs obscurs)

# L'IA, CE STAGIAIRE MODÈLE RÉSUMÉ DE 677 PAGES EN 10 POINTS CLÉS

ORDRE DES  
EXPERTS-COMPTABLES   
Région Hauts-de-France

 CAMPUS  
2024

# RÉSUMÉ DE 677 PAGES EN 10 POINTS CLÉS



## Prérequis :

Avoir un document à résumer (format PDF, Word, etc.), accès à ChatGPT ou un autre modèle IA génératif.

## Exemple concret :

Un rapport de 677 pages sur les normes comptables ANC que vous devez expliquer à vos collaborateurs.

## Démarche :

Étape 1 : Charger le document dans l'outil IA (via API, copier-coller, etc.).

Étape 2 : Utiliser le prompt suivant : 'Bonjour, peux-tu me résumer les points clés de ce document en trois phrases et me donner les 10 points essentiels. Tu utiliseras une formulation pédagogique.'

Étape 3 : Lire et vérifier le résumé généré, ajuster si nécessaire.

## Regard objectif :

Résultat rapide et précis pour les grandes lignes. Attention toutefois aux détails manquants ou à une simplification excessive.

# RÉSUMÉ DE 677 PAGES EN 3 POINTS CLÉS

Le résultat : Le "Recueil des Normes Comptables Françaises" est un document exhaustif qui compile toutes les normes comptables en vigueur en France au 1er janvier 2024. Il fournit des règles claires pour l'établissement des comptes annuels, tout en intégrant des commentaires doctrinaux pour aider à comprendre et appliquer ces normes. Il s'adresse à un public large, incluant praticiens, enseignants, et régulateurs, et couvre des secteurs spécifiques comme les banques et les assurances.

## 10 points essentiels du recueil :

- 1.Objectif principal** : Le recueil centralise toutes les normes comptables pour rendre les règles accessibles et compréhensibles à tous les utilisateurs (praticiens, étudiants, régulateurs).
- 2.Applicabilité générale** : Le Plan Comptable Général (PCG) s'applique à toutes les entités devant établir des comptes annuels, sauf dans les cas où un règlement sectoriel spécifique existe.
- 3.Structure du recueil** : Il est organisé en plusieurs livres couvrant les principes généraux, les modèles de comptes, et les adaptations spécifiques pour certains secteurs.
- 4.Mise à jour constante** : Les normes sont régulièrement mises à jour pour refléter les nouvelles réglementations et les évolutions des pratiques comptables.
- 5.Distinction des textes** : Les textes obligatoires sont en noir, tandis que les commentaires doctrinaux, non obligatoires mais utiles, sont en bleu.
- 6.Normes spécifiques pour certains secteurs** : Des règles particulières s'appliquent aux secteurs bancaires, des assurances, et des coopératives agricoles, entre autres.
- 7.Les principes comptables** : Régularité, sincérité, et image fidèle sont des principes fondamentaux pour l'établissement des comptes.
- 8.Réévaluation des actifs** : Les biens doivent être réévalués à la clôture de l'exercice si leur valeur devient inférieure à leur valeur comptable nette.
- 9.Obligation de publication** : Les comptes annuels doivent inclure un bilan, un compte de résultat et une annexe, formant un tout indissociable.
- 10.Provisions et amortissements** : Même en l'absence de bénéfice, les entités doivent comptabiliser les provisions et amortissements nécessaires.

# RÉSUMÉ DE 677 PAGES EN 3 POINTS CLÉS

- Le résultat : Le "Recueil des Normes Comptables Françaises" est un document exhaustif qui compile toutes les normes comptables en vigueur en France au 1er janvier 2024. Il fournit des règles claires pour l'établissement des comptes annuels, tout en intégrant des commentaires doctrinaux pour aider à comprendre et appliquer ces normes. Il s'adresse à un public large, incluant praticiens, enseignants, et régulateurs, et couvre des secteurs spécifiques comme les banques et les assurances.

## 10 points essentiels du recueil :

1. **Objectif principal** : Le recueil centralise toutes les normes comptables pour rendre les règles accessibles et compréhensibles à tous les utilisateurs (praticiens, étudiants, régulateurs).
2. **Applicabilité générale** : Le Plan Comptable Général (PCG) s'applique à toutes les entités devant établir des comptes annuels, sauf dans les cas où un règlement sectoriel spécifique existe.
3. **Structure du recueil** : Il est organisé en plusieurs livres couvrant les principes généraux, les modèles de comptes, et les adaptations spécifiques pour certains secteurs.
4. **Mise à jour constante** : Les normes sont régulièrement mises à jour pour refléter les nouvelles réglementations et les évolutions des pratiques comptables.
5. **Distinction des textes** : Les textes obligatoires sont en noir, tandis que les commentaires doctrinaux, non obligatoires mais utiles, sont en bleu.
6. **Normes spécifiques pour certains secteurs** : Des règles particulières s'appliquent aux secteurs bancaires, des assurances, et des coopératives agricoles, entre autres.
7. **Les principes comptables** : Régularité, sincérité, et image fidèle sont des principes fondamentaux pour l'établissement des comptes.
8. **Réévaluation des actifs** : Les biens doivent être réévalués à la clôture de l'exercice si leur valeur devient inférieure à leur valeur comptable nette.
9. **Obligation de publication** : Les comptes annuels doivent inclure un bilan, un compte de résultat et une annexe, formant un tout indissociable.
10. **Provisions et amortissements** : Même en l'absence de bénéfice, les entités doivent comptabiliser les provisions et amortissements nécessaires.

# LE FEC DÉCRYPTÉ EN DEUX TEMPS TROIS MOUVEMENTS

ORDRE DES  
EXPERTS-COMPTABLES   
Région Hauts-de-France

 CAMPUS  
2024

# LE FEC DÉCRYPTÉ EN DEUX TEMPS TROIS MOUVEMENTS

## Prérequis :

FEC disponible (format compatible, par exemple CSV ou Excel), accès à un modèle IA ou un outil d'analyse automatisé.

**Anonymiser le FEC avant tout travail** ([Anonymisation FEC - Cabinet Fabrice Heuvrard](https://anonymiser-fec.com/)) - <https://anonymiser-fec.com/>

## Exemple concret :

FEC d'une PME avec 10 000 lignes d'écritures comptables à analyser.

# LE FEC DÉCRYPTÉ EN DEUX TEMPS TROIS MOUVEMENTS

## Démarche :

**Étape 1 :** Charger le FEC dans l'outil IA.  
peux tu m'analyser la structure du fichier ?

**Étape 2 : Utiliser le prompt suivant :** en recherchant les comptes dans la colonne 5 et en additionnant toutes les lignes de la colonne 12 moins la colonne 13, peux tu me calculer le ratio masse salariale sur chiffres d'affaires sachant que la masse salariale comporte tous les comptes commençant par 64 et que le chiffre d'affaires comporte tous les comptes commençant par 70 ?

**Étape 3 :** Vérifier les anomalies proposées et examiner chaque suggestion.

# LE FEC DÉCRYPTÉ EN DEUX TEMPS TROIS MOUVEMENTS

## Regard objectif :

L'IA permet de détecter rapidement des erreurs évidentes, mais une vérification humaine est nécessaire pour des incohérences subtiles.

Le ratio masse salariale sur chiffre d'affaires est de **0,468** (environ 46,8 %). Voici les détails des calculs :

- **Masse salariale (total des comptes commençant par 64) : 616 967,60 euros**
- **Chiffre d'affaires (total des comptes commençant par 70) : 1 318 158,03 euros**

JournalCode	JournalLib	EcritureNum	EcritureDate	CompteNum	CompteLib	CompAuxNu	CompAuxLib	PieceRef	PieceDate	EcritureLib	Debit	Credit	EcritureLet	DateLet	ValidDate	Montantdevi	Idevise
AN	A nouveaux	1	20230101	10130000	Capital appel ' 1€, vers ' 1€			2301-AN -000001	20230101	*****	0	315500			20240416	0	
AN	A nouveaux	1	20230101	10610000	Reserve legale			2301-AN -000001	20230101	*****	0	31550			20240416	0	
AN	A nouveaux	1	20230101	10680000	Autres reserves			2301-AN -000001	20230101	*****	0	2026190,83			20240416	0	
OD	Operations c	699	20230330	10680000	Autres reserves			2303-RAFR-000001	20230330	*****	0	415701,46			20240416	0	
AN	A nouveaux	1	20230101	12000000	Resultat de l'exercice			2301-AN -000001	20230101	*****	0	515701,46			20240416	0	
OD	Operations c	699	20230330	12000000	Resultat de l'exercice			2303-RAFR-000001	20230330	*****	515701,46	0			20240416	0	
AN	A nouveaux	1	20230101	20500000	Concessions brevets			2301-AN -000001	20230101	*****	10024	0			20240416	0	
AN	A nouveaux	1	20230101	20510000	Concessions brevets logiciels			2301-AN -000001	20230101	*****	69595,6	0			20240416	0	
AN	A nouveaux	1	20230101	21810000	Installations g' 1€n' 1€rales			2301-AN -000001	20230101	*****	28240,76	0			20240416	0	
AC	Achats	131	20230616	21810000	Installations g' 1€n' 1€rales			FC1965	20230616	*****	1071,31	0			20240416	0	
AN	A nouveaux	1	20230101	21830000	Mat. bureau informatique			2301-AN -000001	20230101	*****	12202,53	0			20240416	0	
AC	Achats	203	20230907	21830000	Mat. bureau informatique			21-6986706	20230907	*****	984,57	0			20240416	0	
AC	Achats	207	20230911	21830000	Mat. bureau informatique			21-6995282	20230911	*****	1963,26	0			20240416	0	

# LES EMAILS DE CLIENTS EN COLÈRE ? MÊME PAS PEUR

# LES EMAILS DE CLIENTS EN COLÈRE ? MÊME PAS PEUR

## Exemple concret :

Un client envoie un email se plaignant d'une erreur. L'objectif est de reformuler la réponse de manière diplomatique.

## Démarche :

Étape 1 : Anonymiser et copier l'email dans l'outil IA.

Étape 2 : Utiliser le prompt suivant : 'Peux-tu répondre à cet email de manière polie et professionnelle ?'

Étape 3 : Lire la version reformulée et ajuster si nécessaire avant envoi.

## Regard objectif :

Très efficace pour désamorcer des tensions, mais attention à bien relire pour s'assurer que la réponse reflète la situation réelle.

**LES EMAILS DE CLIENTS EN  
COLÈRE ?  
MÊME PAS PEUR  
EXEMPLE 1**

# LES EMAILS DE CLIENTS EN COLÈRE ? MÊME PAS PEUR

Bonjour Madame Y,

ci dessus copie d'envoi de mail hier soir à Madame Z, qui est absent le Mercredi

”Bonsoir Madame Z,

*Il est 20h35 et après multiples tentatives, il est impossible de pouvoir me connecter sur le site web du cabinet, ce qui est inadmissible, au vu de ce que je paie pour l'année.*

*Je constate d'une part que la mise à jour de silae me donne moins d'accès visuel, pour un même prix. Un manque d'information qui pourtant, pourrait être mis en même temps que les factures que je reçois !*

*Je commence vraiment à perdre patience sur ces multiples manque d'accès au service proposé qui finalement ne vont pas dans le bons sens.*

*J'aimerais pouvoir en discuter de vive voix, avec la personne habilitée à pouvoir me donner les raisons de ces multiples défaillance.*

*Dans l'attente de votre retour,*

*Cordialement,”*

Ce matin j'ai encore essayé d'accéder sur le site web, mais impossible. Comprends bien que cela devient pénible. Aussi pouvez-vous voir pour m'envoyer par la fiche paie.

Bien à vous,

Client AAAA

# LES EMAILS DE CLIENTS EN COLÈRE ? MÊME PAS PEUR

Bonjour Client AAAA,

Merci pour votre message et votre suivi. Je comprends parfaitement votre frustration face à ces difficultés d'accès répétées et au manque d'informations concernant les mises à jour. Soyez assuré que nous prenons cela très au sérieux.

Concernant les problèmes d'accès au site web du cabinet, je vais immédiatement en informer notre équipe technique afin qu'ils puissent intervenir au plus vite. Nous allons tout faire pour résoudre cette situation dans les plus brefs délais et vous tenir informé de l'évolution.

En ce qui concerne votre demande de fiche de paie, je vais m'assurer qu'elle vous soit envoyée par email sans délai.

Encore une fois, nous nous excusons pour la gêne occasionnée et nous vous remercions pour votre patience. Je vous propose également de convenir d'un rendez-vous téléphonique avec la personne en charge de ces questions afin de discuter des problèmes soulevés et de vous apporter des réponses claires.

Je reste à votre disposition pour toute autre demande.

Bien à vous,

Madame Y

# LES EMAILS DE CLIENTS EN COLÈRE ? MÊME PAS PEUR

Le client aussi aurait pu utiliser l'IA pour rédiger son mail, cela aurait pu donner ceci :

**Objet : Difficultés d'accès au site et demande de fiche de paie**

Bonjour Madame Z,

Je vous écris pour vous signaler que, malgré plusieurs tentatives hier soir, il m'a été impossible de me connecter au site web du cabinet. Cette situation est particulièrement frustrante au regard des services auxquels je m'attends compte tenu des frais engagés pour l'année.

J'ai également remarqué que la récente mise à jour de Silae a restreint mes accès visuels sans aucune communication préalable. Il serait appréciable que ce type d'information soit communiqué en même temps que l'envoi des factures, afin d'éviter toute confusion.

Je suis de plus en plus contrarié par ces problèmes récurrents d'accès et aimerais pouvoir en discuter directement avec la personne compétente, afin de comprendre les raisons de ces dysfonctionnements.

Je vous remercie par avance de bien vouloir m'envoyer ma fiche de paie, étant donné que l'accès en ligne reste toujours impossible ce matin.

Dans l'attente de votre retour,

Cordialement,

Client AAAA

**LES EMAILS DE CLIENTS  
EN COLÈRE ?  
MÊME PAS PEUR  
EXEMPLE 2**

# LES EMAILS DE CLIENTS EN COLÈRE ? MÊME PAS PEUR

Bonjour

Je trouve cela incroyable que vous ne répondiez pas, me mettez en difficulté alors que je suis votre cliente et manquez à vos obligations à plusieurs reprises.

Donc Txxxx, j'ai appelé les impôts, il n'y a aucune demande de création d'accès pour moi, je vais devoir prendre la main ?

Mxxxx pour le bilan de 2022, tu as tous les éléments non ? Se réveiller parce que je vous relance en septembre pour un bilan 2022 et arriver en Novembre et ne l'avoir toujours pas sorti c'est incroyable. Donc merci de sortir ce bilan 2022 avec ton analyse et tes calculs, le chiffre d'affaire est bien visible sur les comptes !

Bien cordialement,

Cxxxx

# LES EMAILS DE CLIENTS EN COLÈRE ? MÊME PAS PEUR



Objet : Réponse à vos préoccupations et actions immédiates engagées

Chère C,

Je tiens tout d'abord à vous exprimer mes plus sincères excuses pour les inconvénients que vous avez rencontrés et pour notre manque de réactivité. Votre satisfaction est de la plus haute importance pour nous et je comprends l'urgence des questions que vous avez soulevées.

## **Création d'accès aux impôts :**

Je vais personnellement superviser la création de votre accès aux services fiscaux et m'assurer qu'elle soit finalisée d'ici la fin de la journée. Je vous informerai dès que ce sera fait.

## **Bilan de 2022 :**

M a bien reçu tous les éléments nécessaires pour préparer le bilan. Il a été informé de l'urgence de la situation et se consacrera pleinement à finaliser votre bilan d'ici la fin de cette semaine. Il vous fournira également une analyse détaillée accompagnée des calculs pertinents.

Je vous propose également de planifier une réunion à votre convenance cette semaine pour discuter de ces questions en détail et m'assurer que nous répondons à toutes vos préoccupations. Notre objectif est de rétablir votre confiance en nos services et de vous assurer que nous sommes pleinement engagés à soutenir votre entreprise.

Je suis à votre entière disposition pour toute information complémentaire et je vous remercie pour votre compréhension et votre patience.

Bien cordialement,

# LES EMAILS DE CLIENTS EN COLÈRE ? MÊME PAS PEUR

**peux tu répondre en spécifiant que les éléments sont arrivés très tardivement et que c'est la cliente qui n'a pas été diligente mais de manière à ne pas la froisser ?**

**Objet : Réponse à vos préoccupations et actions immédiates engagées**

Chère C,

Je vous remercie pour votre retour et je comprends vos préoccupations. Je regrette profondément les inconvénients que vous avez rencontrés. Sachez que votre satisfaction et la résolution rapide de ces questions sont nos principales priorités.

## **Création d'accès aux impôts :**

Je vais personnellement superviser la création de votre accès aux services fiscaux et m'assurer qu'elle soit finalisée d'ici la fin de la journée. Je vous informerai dès que ce sera fait.

## **Bilan de 2022 :**

Je tiens à vous informer que nous avons rencontré certains retards dans la réception des documents nécessaires, ce qui a impacté notre calendrier initial. Cependant, soyez assurée que M a bien reçu tous les éléments et est désormais pleinement engagé à finaliser le bilan d'ici la fin de cette semaine. Il vous fournira également une analyse détaillée accompagnée des calculs pertinents.

Je suis à votre entière disposition pour organiser une réunion à votre convenance cette semaine afin de discuter de ces questions en détail et de veiller à ce que toutes vos préoccupations soient adressées de manière satisfaisante.

Nous apprécions votre compréhension et votre coopération continue, et nous sommes déterminés à rétablir et à renforcer notre relation professionnelle.

Je vous prie d'agréer, chère C, l'expression de mes salutations distinguées.

**Comprendre la  
fiscalité sans  
migraine : quand  
l'expertise devient  
accessible !**

ORDRE DES  
EXPERTS-COMPTABLES   
Région Hauts-de-France

 CAMPUS  
2024

# PEUX TU EXPLIQUER CE QU'EST UN AVANTAGE EN NATURE ET À QUOI SERT IL TU REDIGERAS UNE RÉPONSE À UN CLIENT EN DÉTAILLANT PLUS LA RÉPONSE

## **Objet : Explications sur les avantages en nature**

Bonjour [Nom du Client],

Je souhaite vous apporter des précisions sur les avantages en nature, un concept essentiel pour optimiser la rémunération.

### **Qu'est-ce qu'un avantage en nature ?**

Il s'agit d'un bien ou service fourni gratuitement par l'entreprise au salarié ou dirigeant, utilisé en tout ou partie pour des fins personnelles. Ce peut être un véhicule de fonction, un logement, des repas, etc. Bien que ce ne soit pas de l'argent directement versé, cela ajoute de la valeur à la rémunération globale et permet de bénéficier d'un bien sans coût direct pour le bénéficiaire.

### **À quoi sert-il ?**

L'avantage en nature permet à l'employeur de récompenser les collaborateurs tout en apportant un soutien matériel. Par exemple, un salarié avec un véhicule de fonction pour ses déplacements personnels économise des frais de transport et bénéficie d'une meilleure qualité de vie. Cependant, comme cet avantage est considéré comme une forme de rémunération, il est soumis à cotisations sociales et doit être intégré dans la paie.

### **Modalités de calcul et cotisations**

Il existe plusieurs méthodes pour valoriser un avantage en nature. Par exemple, l'usage d'un véhicule de fonction peut être calculé sur une base forfaitaire (en pourcentage du coût du véhicule) ou en fonction des frais réels. Chaque option a ses avantages en fonction des coûts engagés et de la simplicité souhaitée pour le traitement comptable.

N'hésitez pas à me solliciter pour explorer l'option la plus avantageuse pour votre situation.

Bien cordialement,

# L'art de briller sur LinkedIn : punchline, visuel, #hashtags...

# JE VAIS TE DONNER UN FICHIER PDF CONCERNANT LA LOI DE FINANCE. PRÉPARE MOI UN POST POUR LINKEDIN PROFESSIONNEL ET HUMORISTIQUE. VOICI LE FICHIER

## **Projet de Loi de Finances 2025 : Quand le budget devient (presque) un thriller !**

Chaque année, le PLF nous réserve des rebondissements dignes des meilleurs films. En 2025, on retrouve :

- ◆ **Un barème de l'impôt revalorisé** – Parce que même l'inflation veut une part du gâteau !
- ◆ **Contribution sur les hauts revenus** – Les plus aisés sont invités à “participer à l'effort national” (avec un soupir, on imagine).
- ◆ **Aides pour les jeunes agriculteurs** – Le gouvernement mise sur la jeunesse et la ruralité pour une agriculture durable.
- ◆ **Taxe sur les rachats d'actions** – Pour les grandes entreprises, les réductions de capital auront désormais un prix !
- ◆ **Transition énergétique** – La TVA se réchauffe pour encourager des modes de chauffage plus verts 🌍.

Le tout saupoudré de débats parlementaires, de tractations intenses et, qui sait, peut-être un petit 49.3 en réserve... Alors, prêts à suivre la série "PLF 2025" cette année ? #Finance #Fiscalité #Budget #PLF2025 #Economie

# EXCEL + IA LE COMBO GAGNANT

ORDRE DES  
EXPERTS-COMPTABLES   
Région Hauts-de-France

 CAMPUS  
2024

# GÉNÉRATION AUTOMATIQUE DE FORMULES DANS EXCEL

## Prérequis :

Excel installé avec un accès ou une extension IA, fichier de données comptables à analyser.

## Exemple concret :

Un tableau de bord financier à automatiser avec des formules Excel complexes.

## Démarche :

**Étape 1 :** Anonymiser le fichier si nécessaire et l'ouvrir dans Excel.

**Étape 2 :** Utiliser le prompt suivant : 'Peux-tu créer une formule pour détecter les écarts entre les prévisions et les réalisations ?'

**Étape 3 :** Tester la formule générée et l'appliquer dans le tableau de bord.

## Regard objectif :

Très pratique pour gagner du temps, mais il est toujours utile de vérifier la formule pour s'assurer qu'elle répond parfaitement au besoin.

# GÉNÉRATION AUTOMATIQUE DE FORMULES DANS EXCEL

**Premier prompt :** analyse-moi la structure du fichier excel

**Deuxième prompt :** en prenant appui sur la colonne 4, peux tu me créer une formule excel français pour détecter les samedi et les dimanche, la date est au format AAAAMMJJ ?

**Résultat :**

```
=SI(OU(JOURSEM(DATE(STXT(D2;1;4);STXT(D2;5;2);STXT(D2;7;2)));2)=6;JOURSEM(DATE(STXT(D2;1;4);STXT(D2;5;2);STXT(D2;7;2)));2)=7);"Week-end";"Jour ouvré")
```

# GÉNÉRATION AUTOMATIQUE DE FORMULES DANS EXCEL

**Troisième prompt :** si le compte comptable de la colonne 5 commence par 625 et si la valeur de la cellule est Week-end, met en rouge la cellule. quelle est la formule excel ?

## Résultat :

Pour mettre en place une mise en forme conditionnelle en Excel qui colore en rouge une cellule si deux conditions sont remplies (le compte comptable en colonne 5 commence par "625" et la valeur de la cellule est "Week-end"), voici comment procéder :

## Étapes :

- 1.Sélectionnez la plage de cellules où vous souhaitez appliquer la mise en forme conditionnelle (par exemple, la colonne avec les résultats "Week-end" ou "Jour ouvré").
- 2.Allez dans l'onglet **Mise en forme conditionnelle** > **Nouvelle règle**.
- 3.Choisissez **Utiliser une formule pour déterminer pour quelles cellules le format sera appliqué**.
- 4.Entrez la formule suivante : `=ET(GAUCHE($E2;3)="625";$S2="Week-end")`

# ANALYSE SECTORIELLE (MÊME POUR DES SECTEURS OBSCURS)

ORDRE DES  
EXPERTS-COMPTABLES  
Région Hauts-de-France

CAMPUS  
2024

# ANALYSE SECTORIELLE (MÊME POUR DES SECTEURS OBSCURS)

## Prérequis :

Accès à ChatGPT ou un autre modèle IA, secteur d'activité à analyser.

## Exemple concret :

Un client dans le domaine des bioplastiques demande un SWOT complet de son secteur.

## Démarche :

Étape 1 : Utiliser le prompt suivant : 'Peux-tu me créer un SWOT sur le secteur des bioplastiques ?'

Étape 2 : Lire le SWOT généré et ajuster les éléments pour correspondre aux connaissances spécifiques de votre client.

## Regard objectif :

Très bon point de départ pour des secteurs peu connus, mais une expertise humaine est nécessaire pour valider et compléter les analyses.

# ANALYSE SECTORIELLE (MÊME POUR DES SECTEURS OBSCURS)

## Forces

**Matériaux renouvelables** : Les bioplastiques sont fabriqués à partir de ressources renouvelables comme le maïs, la canne à sucre et la cellulose, réduisant ainsi la dépendance aux combustibles fossiles.

**Avantages environnementaux** : Ils contribuent à diminuer l'empreinte carbone et les émissions de gaz à effet de serre comparé aux plastiques conventionnels.

**Biodégradabilité** : Certains bioplastiques sont biodégradables ou compostables dans des conditions spécifiques, ce qui aide à réduire les déchets plastiques.

**Demande croissante des consommateurs** : Une sensibilisation accrue aux enjeux environnementaux pousse les consommateurs vers des produits plus écologiques.

**Soutien gouvernemental** : Des politiques et réglementations favorisent l'utilisation de matériaux durables, stimulant le secteur.

# ANALYSE SECTORIELLE (MÊME POUR DES SECTEURS OBSCURS)

## Faiblesses

**Coût élevé** : La production de bioplastiques est souvent plus coûteuse que celle des plastiques traditionnels.

**Performances limitées** : Certains bioplastiques présentent des propriétés mécaniques inférieures, limitant leur utilisation dans certaines applications.

**Infrastructure inadéquate** : Le manque d'installations de compostage industriel et de systèmes de recyclage adaptés freine leur gestion en fin de vie.

**Compétition avec l'alimentation** : L'utilisation de cultures agricoles pour produire des bioplastiques peut entrer en concurrence avec la production alimentaire.

**Manque de sensibilisation** : Une confusion existe souvent entre bioplastiques, plastiques biodégradables et compostables, ce qui peut entraîner une mauvaise gestion des déchets.

# ANALYSE SECTORIELLE (MÊME POUR DES SECTEURS OBSCURS)

## Opportunités

**Avancées technologiques** : L'innovation peut améliorer les procédés de production et les propriétés des bioplastiques.

**Croissance du marché** : La demande croissante pour des matériaux durables ouvre de nouveaux débouchés.

**Changements réglementaires** : Les interdictions sur les plastiques à usage unique peuvent stimuler l'adoption des bioplastiques.

**Diversification des matières premières** : Le développement de bioplastiques à partir de biomasse non alimentaire ou de déchets agricoles.

**Partenariats stratégiques** : Collaboration avec d'autres industries pour intégrer les bioplastiques dans de nouveaux secteurs.

# ANALYSE SECTORIELLE (MÊME POUR DES SECTEURS OBSCURS)

## Menaces

**Fluctuations des prix du pétrole** : Une baisse des prix du pétrole rend les plastiques conventionnels moins chers, affectant la compétitivité des bioplastiques.

**Préoccupations environnementales** : La production de bioplastiques peut entraîner des impacts négatifs, comme la déforestation ou l'utilisation intensive de pesticides.

**Concurrence accrue** : Les améliorations dans le recyclage des plastiques traditionnels et le développement de plastiques conventionnels biodégradables.

**Réglementations strictes** : Des normes environnementales plus sévères peuvent augmenter les coûts de production.

**Scepticisme du marché** : Une méfiance envers les nouvelles technologies ou des échecs passés peuvent freiner l'adoption.

**QUEL EST LE MARCHÉ  
POTENTIEL ET CITE  
MOI LES SOURCES ?**

# QUEL EST LE MARCHÉ POTENTIEL ET CITE MOI LES SOURCES ?

## Marché Potentiel des Bioplastiques

Le marché des bioplastiques est en pleine expansion, porté par une prise de conscience environnementale croissante et une demande accrue pour des matériaux durables. Voici un aperçu du potentiel du marché :

- **Taille du marché actuel** : En 2022, le marché mondial des bioplastiques était estimé à environ **10 milliards de dollars américains**.
- **Prévisions de croissance** : Les projections indiquent que le marché pourrait atteindre **27 milliards de dollars américains d'ici 2027**, avec un taux de croissance annuel composé (TCAC) d'environ **20%** entre 2022 et 2027.

### Facteurs contribuant à la croissance :

- **Sensibilisation environnementale** : Les consommateurs et les entreprises cherchent à réduire leur empreinte carbone en optant pour des matériaux plus écologiques.
- **Soutien réglementaire** : De nombreux gouvernements mettent en place des politiques favorables aux bioplastiques, notamment des interdictions sur les plastiques à usage unique.
- **Innovations technologiques** : Les avancées dans la recherche améliorent les propriétés des bioplastiques, les rendant plus compétitifs par rapport aux plastiques conventionnels.
- **Secteurs en expansion** : L'utilisation des bioplastiques s'étend à divers secteurs tels que l'emballage, l'agriculture, l'automobile et l'électronique.

### Sources :

**European Bioplastics**. (2022). *Market data 2022*. Lien

**Grand View Research**. (2023). *Bioplastics Market Size, Share & Trends Analysis Report By Product, By Application, By Region, And Segment Forecasts, 2023 - 2030*. Lien

**Allied Market Research**. (2023). *Bioplastics Market by Type and Application: Global Opportunity Analysis and Industry Forecast, 2023-2030*. Lien

**RAPPORT SUR L'ÉVOLUTION  
DES ENTREPRISES DE  
SERVICES NUMÉRIQUES EN  
FRANCE (2023-2024)**

# RAPPORT SUR L'ÉVOLUTION DES ENTREPRISES DE SERVICES NUMÉRIQUES EN FRANCE (2023-2024)

## Le PROMPT

**Rôle :** Agir comme un spécialiste de l'étude de marché en France depuis 40 ans pour le secteur français suivant : les entreprises de services numériques

**Objectif :** Mener une étude détaillée d'un secteur d'activité dans le cadre d'une mission d'évaluation de société par un expert-comptable.

**Tâche :** Préparer un rapport écrit sur l'évolution en 2023-2024 pour les sociétés du secteur.

**Style :** soutenu et professionnel, rédigé, détaillé et précis. Le document est destiné à être lu par un établissement bancaire. La note sera détaillée, argumentée et illustrée en s'adaptant à la cible définie.

**Méthode:** Commencer par rechercher des informations fiables. En l'absence d'information probante, le préciser clairement. N'inventer aucune information. Ne pas faire d'extrapolation, ne pas faire de simulation. Ne pas utiliser de données synthétiques ou hypothétiques. Ne pas inclure de données non sourcées. Toutes les affirmations doivent être fiables, réelles, précises et justifiables par des sources. Dans le cas contraire, l'expert-comptable pourrait voir sa responsabilité engagée sur des mauvaises informations. Citer systématiquement les sources, leur date et leur adresse URL complète et directe. Ne pas indiquer la page d'accueil du site web. Vérifier la qualité de la réponse en s'assurant que toutes les données sont sourcées et que les conclusions sont basées sur des informations factuelles et vérifiables.

# RAPPORT SUR L'ÉVOLUTION DES ENTREPRISES DE SERVICES NUMÉRIQUES EN FRANCE (2023-2024)

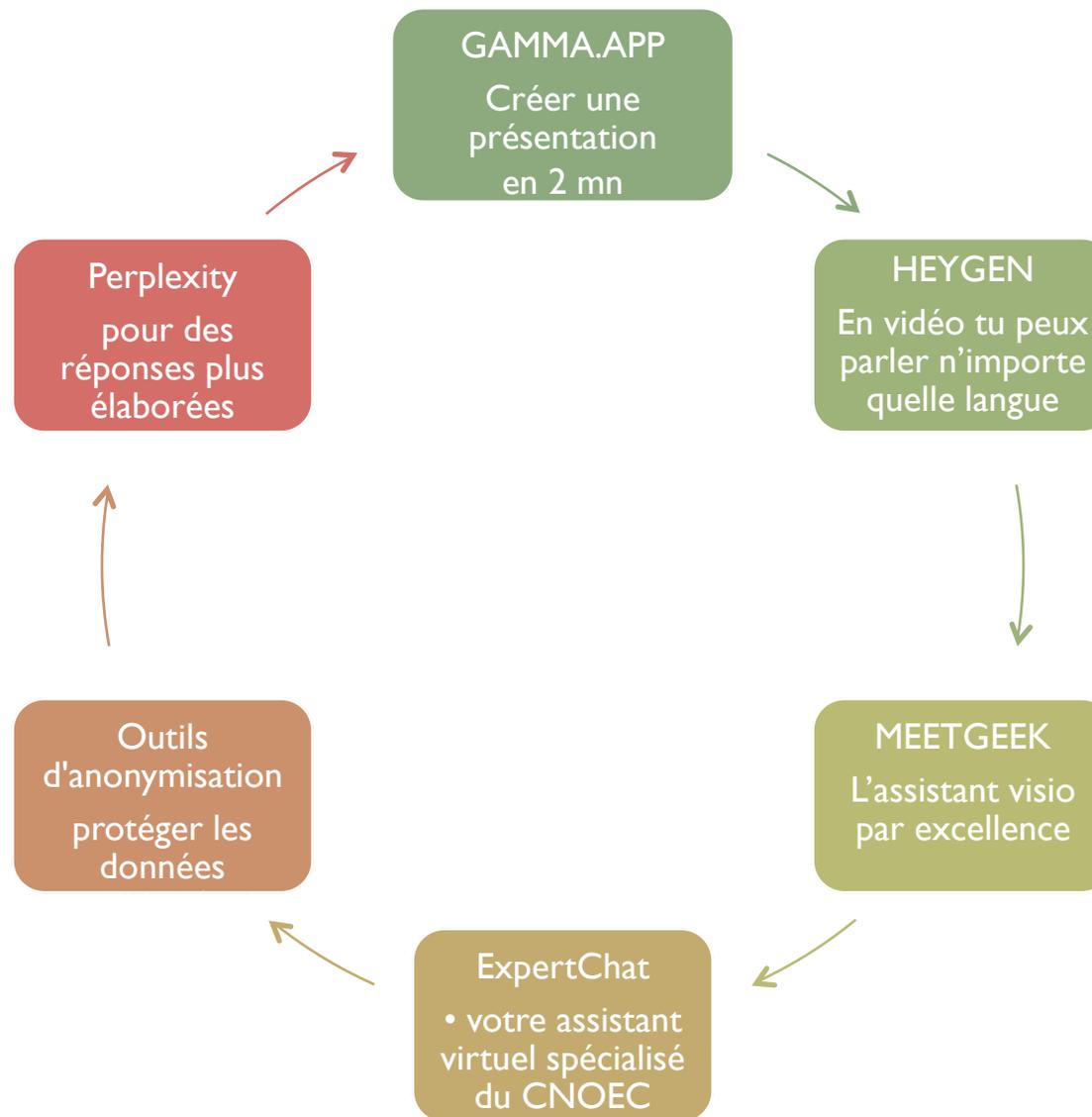
## Le PROMPT (la suite)

### Plan de la réponse attendu :

- [1. Evolution des données économiques : sous la forme d'un tableau puis d'une synthèse écrite de 30 lignes : des chiffres clés détaillés et mis en perspective sur 5 années et par rapport aux données françaises... en citant systématiquement la source. Ne pas inclure de données simulées, extrapolées ou pour lesquelles il n'y a pas de sources fiables. Si l'information est indisponible, indiquer à la place "Inconnu".
2. Impact des événements macroéconomiques sur le secteur et degré de sensibilité
3. Perspectives sur le marché : axes de développement, menaces et risques
4. Matrice selon la méthodologie SWOT (Forces, Faiblesses, Opportunités, Menaces) restituée sous la forme d'un tableau.
5. Evolution des tendances de travail : - recrutement - télétravail (si applicable) - attente des collaborateurs - méthodes d'organisation
6. Conclusion sur le secteur analysé]

# LES BONUS

# LES BONUS



# CONCLUSION : IA ET HUMAIN, UN DUO DE CHOC



L'IA ne remplace pas vos collaborateurs.

Elle les aide à se concentrer sur ce qui compte vraiment : l'analyse, la relation client et l'innovation.

Un binôme parfait pour un cabinet moderne et performant !

**DES QUESTIONS ?**



MERCI POUR VOTRE  
ATTENTION

