

IA et diaporama diagnostic financier

Demande		rédiger un diagnostic financier selon modèle et un diaporama sur un exercice corrigé : 2 fichiers pdf à charger
Action		chargement des fichiers
Réponse	Bug à la « génération des fichiers pdf » demandés	
Action		Demande de régénération des réponses
Réponse	<p>Pour créer un diagnostic financier détaillé et un diaporama, nous allons utiliser les informations extraites du fichier "friterie-pizza-exemple-avec-calculs.pdf". Voici un exemple de diagnostic financier structuré ainsi qu'un modèle de diaporama basé sur l'exercice fourni.</p> <p>Diagnostic Financier</p> <p>1. Introduction</p> <p>Objet : Évaluation de la situation financière de l'entreprise "Friterie Pizza" pour l'année N.</p> <p>Contexte : Analyse des performances économiques et financières sur trois exercices (N-2, N-1, N).</p> <p>2. Analyse de la Rentabilité</p> <p>Chiffre d'affaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> • N-2 : 115,298 € • N-1 : 130,000 € • N : 105,669 € • Variation N/N-1 : -18,72% <p>Marge Commerciale :</p> <ul style="list-style-type: none"> • N-2 : 72,552 € • N-1 : 82,684 € • N : 67,201 € • Taux de marge commerciale : 63.60% <p>Résultat d'Exploitation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • N-2 : 19,333 € • N-1 : 21,504 € 	

- N : 7,415 €
- Taux de profitabilité d'exploitation : 7.02%

Résultat Net :

- N-2 : 19,299 €
- N-1 : 21,438 €
- N : 7,461 €
- Taux de profitabilité nette : 7.06%

3. Analyse de la Structure Financière

Capitaux Propres :

- N-2 : 8,621 €
- N-1 : 6,446 €
- N : 13,643 €
- Ratio de solvabilité : -70% (ce ratio est trop faible et témoigne d'une situation de risque élevé)

Endettement :

- Total des dettes financières N : 10,000 €
- Ratio d'endettement : -0.06 (indiquant des dettes nettes inférieures aux capitaux propres)

4. Analyse de l'Activité

Délai de Rotation des Stocks :

- N-1 : 12.38 jours

Délai de Recouvrement des Créances Clients :

- N-1 : 8.59 jours

Délai de Paiement des Fournisseurs :

- N-1 : 69.63 jours

5. Synthèse et Recommandations

Points Forts :

- Bonne marge commerciale.
- Gestion efficace des créances clients.

Points Faibles :

- Rentabilité en baisse.
- Ratio de solvabilité très faible.
- Endettement élevé.

Recommandations :

- Améliorer la rentabilité en réduisant les coûts fixes.
- Augmenter les capitaux propres pour améliorer le ratio de solvabilité.
- Réévaluer la politique d'endettement pour réduire les risques financiers.

Diaporama sur l'Exercice Corrigé**Diapositive 1 : Titre et Introduction**

Titre : Diagnostic Financier de l'Entreprise Friterie Pizza **Présentateur :** [Nom du présentateur]

Objectif : Analyser les performances financières de l'entreprise pour l'année N.

Diapositive 2 : Présentation de l'Entreprise**Informations Générales :**

- Secteur : Restauration rapide
- Localisation : Région Audomaroise
- Historique : Évolution sur 3 ans (N-2, N-1, N)

Diapositive 3 : Analyse de la Rentabilité**Chiffre d'Affaires et Marges :**

- Graphique : Évolution du CA de N-2 à N
- Commentaire : Chute de 18.72% en N par rapport à N-1
- Marge commerciale stable à 63.60%

Diapositive 4 : Analyse de la Structure Financière**Capitaux Propres et Endettement :**

- Diagramme : Capitaux propres et dettes financières
- Commentaire : Ratio de solvabilité très faible, nécessitant une augmentation des capitaux propres

Diapositive 5 : Analyse de l'Activité**Ratios de Rotation :**

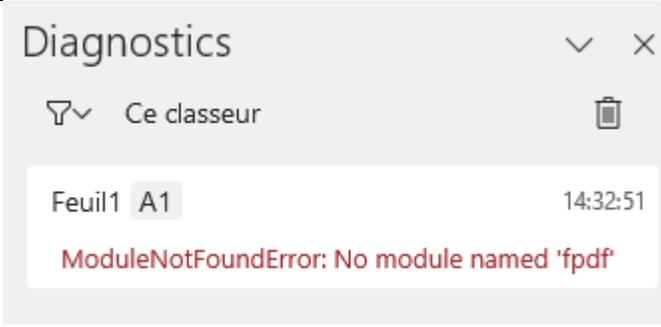
- Graphiques : Délai de rotation des stocks, créances clients, et dettes fournisseurs
- Analyse : Bons délais de recouvrement mais besoin d'optimiser la gestion des stocks et des paiements fournisseurs

Diapositive 6 : Synthèse des Points Forts et Faibles**Tableau :**

- Points forts : Marge commerciale, gestion des créances
- Points faibles : Rentabilité, solvabilité, endettement

Diapositive 7 : Recommandations

	<p>Liste :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réduction des coûts fixes • Augmentation des capitaux propres • Réduction de l'endettement <p>Diapositive 8 : Conclusion et Questions</p> <p>Résumé :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Performances globales de l'année N • Plan d'actions pour l'amélioration <p>Questions : Session de questions/réponses avec l'audience</p>	
	<p>Vous pouvez maintenant créer les documents PDF et les diaporamas en utilisant les informations ci-dessus. Pour la mise en page et les calculs détaillés, des outils comme Microsoft Excel, PowerPoint ou Google Slides peuvent être utilisés. Si vous avez besoin d'une aide supplémentaire pour générer ces documents ou des détails spécifiques sur certains calculs, n'hésitez pas à le demander.</p>	
Demander donc		générer les deux fichiers
Réponse	<pre>python import pandas as pd from fpdf import FPDF from pptx import Presentation</pre>	
Action		<p>Sur excel copier le code et coller</p>

Réponse excel	 <p>Et réponse complémentaire erreur dans la génération des fichiers</p>	
Action		<p>générer le diagnostic financier de l'entreprise "friterie pizza" sur la base du modèle : 2 fichiers pdf à télécharger + chargement des deux fichiers</p>
Réponse	<p>Pour générer un diagnostic financier complet de l'entreprise "friterie pizza" en utilisant les données fournies, nous allons procéder de manière méthodique en suivant les sections demandées. Voici un plan détaillé basé sur les informations et calculs nécessaires pour chaque section :</p> <p>1. Introduction et Contexte de l'Entreprise</p> <p>Présentation de l'entreprise :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nom : Friterie Pizza • Activité : Vente de pizzas et de frites • Historique : Informations non fournies <p>Objet du diagnostic financier :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Évaluer la performance financière de l'entreprise • Identifier les points forts et les points faibles 	

- Proposer des recommandations pour améliorer la situation financière

2. Analyse des États Financiers

2.1 Les Soldes Intermédiaires de Gestion (SIG)

Pour l'année N :

- **Chiffre d'affaires (CA) : 105,669 €**
- **Achats de marchandises : 37,962 €**
- **Variation des stocks de marchandises : 506 €**
- **Marge commerciale (MC) : 67,201 €**
- **Autres charges externes : 29,246 €**
- **Valeur ajoutée (VA) : 37,955 €**
- **Subventions d'exploitation : 2,239 €**
- **Impôts et taxes : 2,610 €**
- **Charges de personnel : 31,716 €**
- **Excédent brut d'exploitation (EBE) : 5,868 €**
- **Résultat d'exploitation (RE) : 7,415 €**
- **Charges financières : 40 €**
- **Résultat courant avant impôt (RCAI) : 7,375 €**
- **Résultat exceptionnel (REX) : 86 €**
- **Résultat net (RN) : 7,461 €**

2.2 La Capacité d'Autofinancement (CAF)

- **Résultat net : 7,461 €**
- **Dotations aux amortissements et provisions : 965 €**
- **Produits de cession des éléments d'actif : 1,000 €**
- **Valeur comptable des éléments d'actif cédés : 914 €**
- **CAF : 8,340 €**

2.3 Le Partage de la Valeur Ajoutée (VA)

- **Total VA** : 37,955 €
- **Personnel (Charges de personnel)** : 31,716 € soit 83.6%
- **État (Impôts et taxes)** : 2,610 € soit 6.9%
- **Prêteurs (Intérêts)** : 40 € soit 0.1%
- **Entreprise (CAF)** : 8,340 € soit 21.97%

2.4 Le Bilan Fonctionnel

- **Actif immobilisé** : 5,000 €
- **Actif circulant** : 14,470 €
- **Capitaux propres** : 13,643 €
- **Dettes financières** : 10,003 €
- **Fonds de roulement net global (FRNG)** : -2,789 €
- **Besoin en fonds de roulement (BFR)** : -1,769 €
- **Trésorerie nette (TN)** : 9,120 €

2.5 Ratios Financiers

- **Délai moyen de rotation des stocks** : 12,38 jours
- **Délai moyen de règlement des clients** : 8,59 jours
- **Délai de crédit fournisseurs** : 69,63 jours
- **Ratio de liquidité générale** : 0,84
- **Ratio de liquidité réduite** : 0,78
- **Ratio de liquidité immédiate** : 0,53
- **Ratio d'endettement** : -0,06 (indique un faible niveau d'endettement)

2.6 Le Bilan Financier

- **Total de l'actif** : 19,470 €
- **Capitaux propres** : 13,643 €

- **Dettes financières** : 10,003 €
- **Ratios de liquidité et solvabilité** : Analysons la capacité de l'entreprise à faire face à ses dettes à court terme.

2.7 Le Tableau de Financement

- **Fonds de roulement financier** : -2,789 €
- **Besoin en fonds de roulement financier** : -1,769 €
- **Variation de trésorerie** : 9,120 €

3. Synthèse, Prévisions, et Recommandations

Synthèse des points forts :

- Faible endettement
- Trésorerie nette positive

Synthèse des points faibles :

- Fonds de roulement négatif
- Besoin en fonds de roulement négatif

Recommandations :

- Améliorer la gestion des stocks et des créances clients pour réduire le besoin en fonds de roulement.
- Augmenter la marge commerciale en optimisant les coûts des marchandises vendues.
- Établir un plan de réduction des charges fixes.

Annexes

- SIG détaillés

	<ul style="list-style-type: none"> • Calcul de la CAF • Partage de la VA • Bilan fonctionnel et financier • Ratios financiers détaillés <p>Pour les calculs détaillés, les tableaux et les graphiques peuvent être générés et analysés plus en profondeur à l'aide des données extraites des fichiers PDF fournis. Si vous avez des questions spécifiques ou besoin de calculs supplémentaires, n'hésitez pas à demander.</p>	
Demande		regénérer le diagnostic avec des phrases courtes
Réponse	Identique sans rédaction	
Demande		rédiger ce diagnostic avec des phrases
Réponse	<p>Diagnostic Financier de l'Entreprise "Friterie Pizza"</p> <p>1. Introduction et Contexte de l'Entreprise</p> <p>Présentation de l'entreprise : L'entreprise "Friterie Pizza" est spécialisée dans la vente de pizzas et de frites.</p> <p>Objet du diagnostic financier : L'objectif est d'évaluer la performance financière de l'entreprise, d'identifier ses points forts et ses points faibles, et de proposer des recommandations pour améliorer sa situation financière.</p> <p>2. Analyse des États Financiers</p> <p>2.1 Les Soldes Intermédiaires de Gestion (SIG)</p> <p>Pour l'année N, le chiffre d'affaires de l'entreprise s'élève à 105,669 €. Les achats de marchandises représentent 37,962 €, avec une variation des stocks de 506 €, ce qui donne</p>	

une marge commerciale de 67,201 €. Les autres charges externes s'élèvent à 29,246 €, permettant de calculer une valeur ajoutée de 37,955 €. Les subventions d'exploitation s'élèvent à 2,239 €, les impôts et taxes à 2,610 €, et les charges de personnel à 31,716 €. L'excédent brut d'exploitation est de 5,868 €. Après prise en compte des charges financières de 40 €, le résultat courant avant impôt est de 7,375 €. Le résultat exceptionnel est de 86 €, ce qui donne un résultat net de 7,461 €.

2.2 La Capacité d'Autofinancement (CAF)

Le résultat net de l'entreprise est de 7,461 €. Les dotations aux amortissements et provisions s'élèvent à 965 €, et les produits de cession des éléments d'actif à 1,000 €, avec une valeur comptable des éléments d'actif cédés de 914 €. La capacité d'autofinancement de l'entreprise est donc de 8,340 €.

2.3 Le Partage de la Valeur Ajoutée (VA)

La valeur ajoutée totale de l'entreprise est de 37,955 €. Les charges de personnel représentent 31,716 €, soit 83.6% de la valeur ajoutée. Les impôts et taxes représentent 2,610 €, soit 6.9%, et les intérêts 40 €, soit 0.1%. La part de la CAF est de 8,340 €, soit 21.97% de la valeur ajoutée.

2.4 Le Bilan Fonctionnel

L'actif immobilisé de l'entreprise est de 5,000 €, et l'actif circulant est de 14,470 €. Les capitaux propres s'élèvent à 13,643 €, et les dettes financières à 10,003 €. Le fonds de roulement net global est de -2,789 €, le besoin en fonds de roulement est de -1,769 €, et la trésorerie nette est de 9,120 €.

2.5 Ratios Financiers

Le délai moyen de rotation des stocks est de 12,38 jours. Le délai moyen de règlement des clients est de 8,59 jours, et le délai de crédit fournisseurs est de 69,63 jours. Le ratio de

liquidité générale est de 0,84, le ratio de liquidité réduite est de 0,78, et le ratio de liquidité immédiate est de 0,53. Le ratio d'endettement est de -0,06, indiquant un faible niveau d'endettement.

2.6 Le Bilan Financier

Le total de l'actif de l'entreprise est de 19,470 €, les capitaux propres sont de 13,643 €, et les dettes financières sont de 10,003 €.

2.7 Le Tableau de Financement

Le fonds de roulement financier est de -2,789 €, le besoin en fonds de roulement financier est de -1,769 €, et la variation de trésorerie est de 9,120 €.

3. Synthèse, Prévisions, et Recommandations

Points forts : L'entreprise présente un faible niveau d'endettement et une trésorerie nette positive.

Points faibles : Le fonds de roulement et le besoin en fonds de roulement sont négatifs, ce qui indique des difficultés de liquidité.

Recommandations : Il est recommandé d'améliorer la gestion des stocks et des créances clients pour réduire le besoin en fonds de roulement. L'optimisation des coûts des marchandises vendues est également nécessaire pour augmenter la marge commerciale. Enfin, il est important de réduire les charges fixes pour améliorer la rentabilité de l'entreprise.

Annexes

Les annexes comprennent les SIG détaillés, les calculs de la CAF, le partage de la valeur ajoutée, le bilan fonctionnel et financier, ainsi que les ratios financiers détaillés.

Demande		rédiger le diaporama correspondant
Réponse	Diaporama Diagnostic Financier de l'Entreprise "Friterie Pizza"	
	<p>Diapositive 1: Titre</p> <p>Diagnostic Financier de l'Entreprise "Friterie Pizza"</p>	
	<p>Diapositive 2: Introduction</p> <p>Présentation de l'entreprise :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nom : Friterie Pizza • Activité : Vente de pizzas et de frites <p>Objet du diagnostic financier :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Évaluer la performance financière • Identifier les points forts et les points faibles • Proposer des recommandations 	
	<p>Diapositive 3: Soldes Intermédiaires de Gestion (SIG)</p> <p>Pour l'année N :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chiffre d'affaires : 105,669 € 	

- **Achats de marchandises : 37,962 €**
- **Variation des stocks : 506 €**
- **Marge commerciale : 67,201 €**
- **Autres charges externes : 29,246 €**
- **Valeur ajoutée : 37,955 €**
- **Subventions d'exploitation : 2,239 €**
- **Impôts et taxes : 2,610 €**
- **Charges de personnel : 31,716 €**
- **Excédent brut d'exploitation : 5,868 €**
- **Résultat d'exploitation : 7,415 €**
- **Charges financières : 40 €**
- **Résultat courant avant impôt : 7,375 €**
- **Résultat exceptionnel : 86 €**
- **Résultat net : 7,461 €**

Diapositive 4: Capacité d'Autofinancement (CAF)

- **Résultat net : 7,461 €**
- **Dotations aux amortissements et provisions : 965 €**
- **Produits de cession des éléments d'actif : 1,000 €**
- **Valeur comptable des éléments d'actif cédés : 914 €**
- **CAF : 8,340 €**

Diapositive 5: Partage de la Valeur Ajoutée (VA)

- **Valeur ajoutée totale : 37,955 €**
- **Charges de personnel : 31,716 € (83.6%)**
- **Impôts et taxes : 2,610 € (6.9%)**

- Intérêts : 40 € (0.1%)
- CAF : 8,340 € (21.97%)

Diapositive 6: Bilan Fonctionnel

- Actif immobilisé : 5,000 €
- Actif circulant : 14,470 €
- Capitaux propres : 13,643 €
- Dettes financières : 10,003 €
- Fonds de roulement net global : -2,789 €
- Besoin en fonds de roulement : -1,769 €
- Trésorerie nette : 9,120 €

Diapositive 7: Ratios Financiers

- Délai moyen de rotation des stocks : 12,38 jours
- Délai moyen de règlement des clients : 8,59 jours
- Délai de crédit fournisseurs : 69,63 jours
- Ratio de liquidité générale : 0,84
- Ratio de liquidité réduite : 0,78
- Ratio de liquidité immédiate : 0,53
- Ratio d'endettement : -0,06 (faible niveau d'endettement)

Diapositive 8: Bilan Financier

- Total de l'actif : 19,470 €

- **Capitaux propres : 13,643 €**
- **Dettes financières : 10,003 €**

Diapositive 9: Tableau de Financement

- **Fonds de roulement financier : -2,789 €**
- **Besoin en fonds de roulement financier : -1,769 €**
- **Variation de trésorerie : 9,120 €**

Diapositive 10: Synthèse et Recommandations

Points forts :

- **Faible endettement**
- **Trésorerie nette positive**

Points faibles :

- **Fonds de roulement négatif**
- **Besoin en fonds de roulement négatif**

Recommandations :

- **Améliorer la gestion des stocks et des créances clients**
- **Optimiser les coûts des marchandises vendues**
- **Réduire les charges fixes**

Diapositive 11: Annexes

Annexes :

- **SIG détaillés**
- **Calcul de la CAF**
- **Partage de la VA**
- **Bilan fonctionnel et financier**
- **Ratios financiers détaillés**

Diapositive 12: Questions et Conclusion

Questions et Conclusion :

- **Pour toute question spécifique ou besoin de calculs supplémentaires, n'hésitez pas à demander.**

Ce diaporama résume de manière concise et claire les éléments clés du diagnostic financier de l'entreprise "Friterie Pizza".