



Table des matières



1

Commençons par la base

2

Démystifier l'interface

3

Illustrer avec des exemples pratiques

4

Modification d'image

5

Comment obtenir des réponses plus précises

6

Microsoft 365 Copilot

7

Conclusion

Commençons par la base

1

Commençons par la base



Commençons par la base

Qu'est-ce que Copilot:

Copilot est un assistant intelligent basé sur l'intelligence artificielle (le nouveau modèle GPT-4 d'OpenAI) qui est intégré dans une multitude de produits Microsoft, y compris Windows 11, Microsoft 365, Bing et Edge.

Cet assistant a été conçu pour accompagner les utilisateurs dans leurs tâches quotidiennes en vue d'augmenter leur créativité et leur productivité.

Note: Toutes les images contenues dans cette présentation ont été créées par **Copilot**.



Commençons par la base

Mais à quoi sert ce fameux Copilot ?

Le copilote est un assistant intelligent basé sur l'intelligence artificielle qui peut vous aider à accomplir diverses tâches dans les applications Microsoft, comme Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Teams, etc. Avec le copilote, vous pouvez :

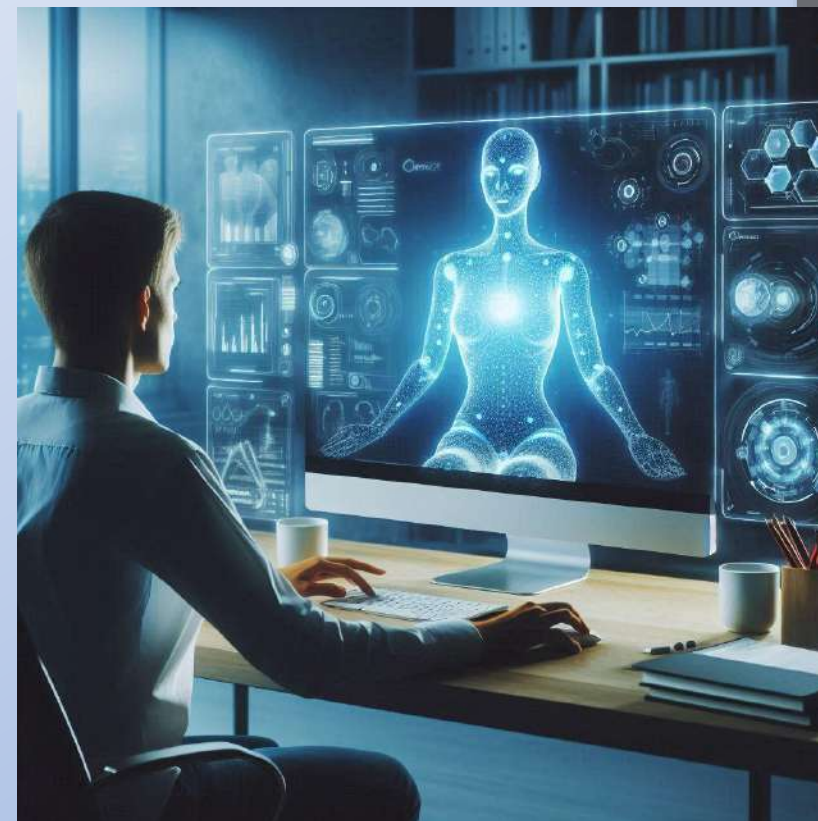
- Générer du texte à partir de vos mots-clés ou de vos phrases ;
- Créer des visualisations à partir de vos données ou de vos requêtes ;
- Résumer et rédiger des e-mails, des rapports, des articles, etc.
- Créer des images ou des croquis ;
- Obtenir des suggestions et des conseils personnalisés en fonction de votre contexte et de vos besoins ;
- Et bien plus encore !



Commençons par la base

Ce que Copilot ne peut pas faire:

- **Accès et confidentialité**
 - Lire ou accéder à vos fichiers personnels sur votre appareil
 - Voir et entendre ce qui se passe autour de vous.
 - Accéder à vos mots de passes, comptes ou données privées
- **Mémoire et émotions.**
 - Avoir des émotions humaines
- **Fichiers et formats**
 - Enregistrer des fichiers comme PDF, Excel, Word, etc. vous devez les enregistrer vous-même.
- **Images et médias**
 - Générer des vidéos ou des gifs animés
 - Créer des images de personnages protégés (Disney, Marvel..)
- **Conseils sensibles.**
 - Remplacer un professionnel de santé, avocat ou conseiller financier. Copilot peut informer mais non diagnostiquer.
- Etc



Commençons par la base

En résumé:

- Copilot ne cherche plus à attirer uniquement les passionnés d'intelligence artificielle ou les utilisateurs expérimentés ; Microsoft vise désormais un public plus étendu.
- La société comprend que votre grand-mère ne se tournera probablement jamais vers ChatGPT, Gemini ou DeepSeek, mais elle pourrait être tentée d'utiliser Copilot si ce service s'avère simple et accessible.
- L'interaction avec **Copilot** est facile, intuitive, et ne nécessite pas de compétences techniques avancées.
- L'interface est conçue pour être accessible, même pour les débutants.



Démystifier l'interface



1

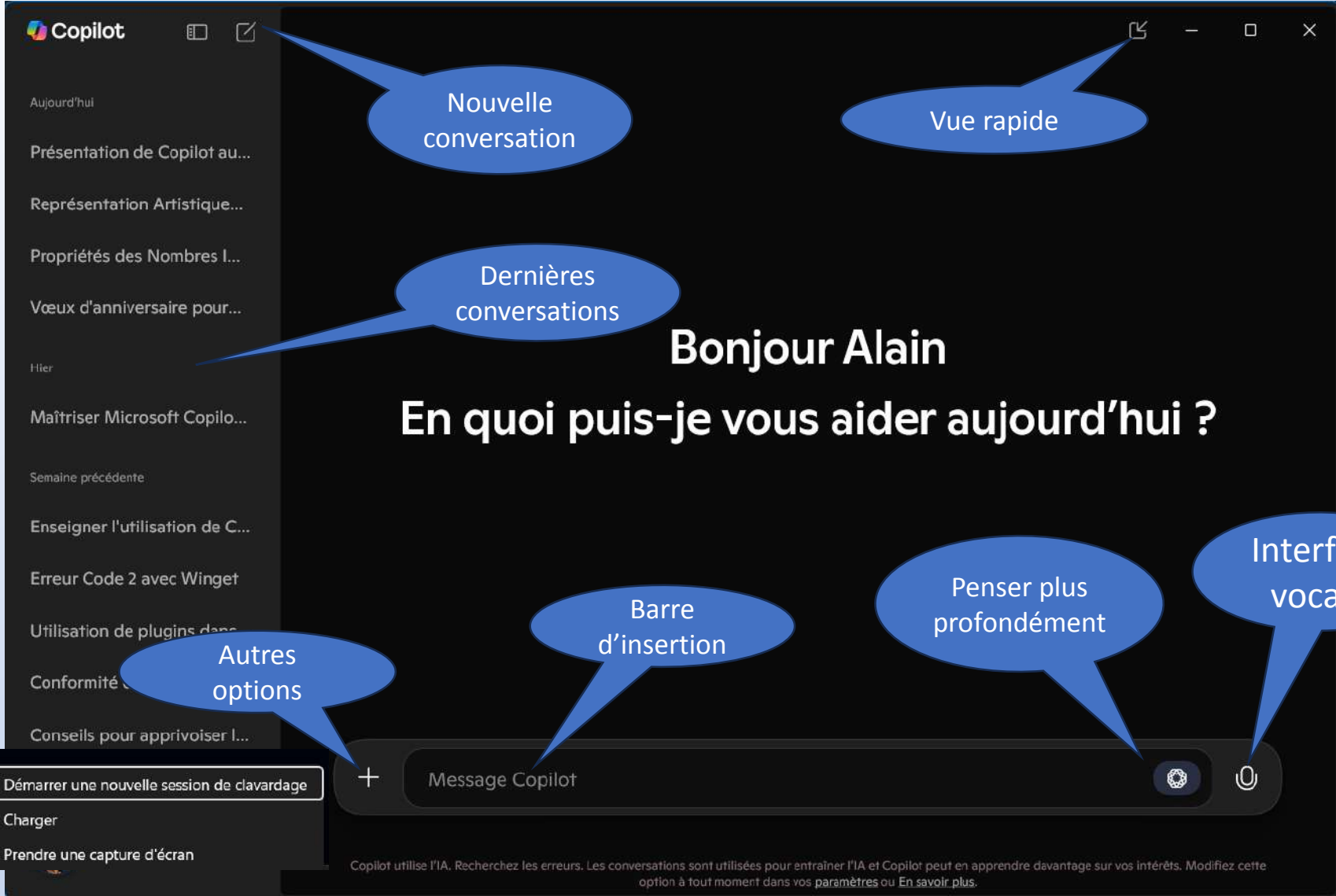
Commençons par la base

2

Démystifier l'interface



Démystifier l'interface



The image shows the Microsoft Copilot web interface. On the left is a sidebar with a list of recent conversations. The main area displays a greeting and a question. At the bottom is a text input field with icons for voice search and settings. A small menu is open at the bottom left.

Callouts:

- Nouvelle conversation (points to the top-left icon)
- Vue rapide (points to the top-right icon)
- Dernières conversations (points to the sidebar)
- Bonjour Alain
- En quoi puis-je vous aider aujourd'hui ?
- Autres options (points to the bottom-left menu)
- Barre d'insertion (points to the text input field)
- Penser plus profondément (points to the gear icon)
- Interface vocale (points to the microphone icon)

Bottom-left menu:

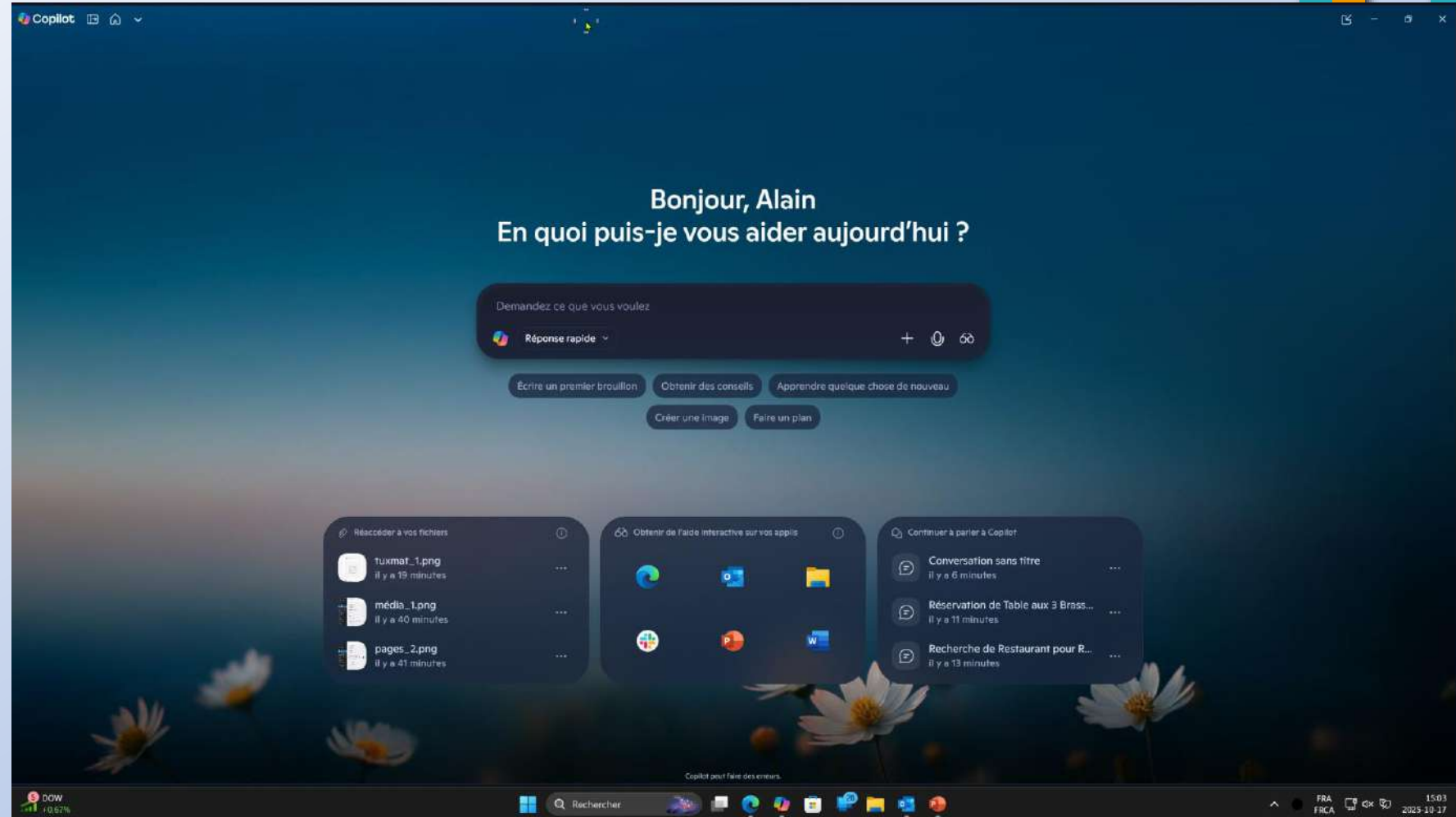
- Démarrer une nouvelle session de clavardage
- Charger
- Prendre une capture d'écran

Footer text: Copilot utilise l'IA. Recherchez les erreurs. Les conversations sont utilisées pour entraîner l'IA et Copilot peut en apprendre davantage sur vos intérêts. Modifiez cette option à tout moment dans vos paramètres ou [En savoir plus](#).

Démystifier l'interface

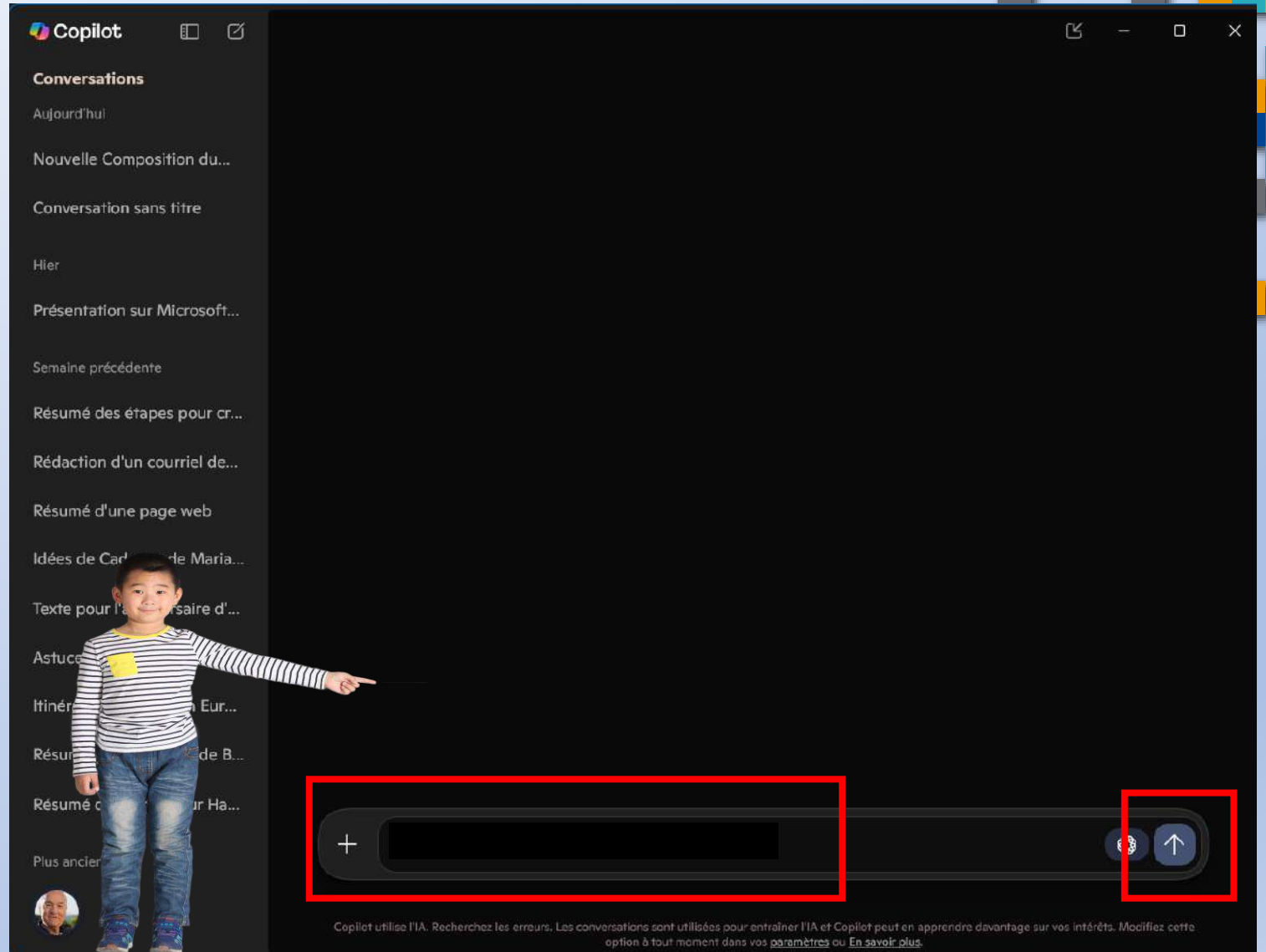
Microsoft a profité de son 50e anniversaire pour offrir une cure de jouvence à Copilot, son intelligence artificielle maison.

Cette mise à jour, déployée le 4 avril 2025, apporte des fonctionnalités inédites et des améliorations qui placent Copilot dans la cour des grands, aux côtés de ChatGPT, Claude ou encore Gemini.



Fonctionnalités principales

- Comment poser une question simple dans la barre de saisie. Par exemple : Écrivez votre question comme : *Comment préparer un gâteau au chocolat ?*
- Puis appuyez sur '**Entrée**' ou sur le bouton pour soumettre.»



Copilot utilise l'IA. Recherchez les erreurs. Les conversations sont utilisées pour entraîner l'IA et Copilot peut en apprendre davantage sur vos intérêts. Modifiez cette option à tout moment dans vos paramètres ou [En savoir plus](#).

Fonctionnalités principales



- La recettes pour le gâteau apparaît.
- Copilot peut parfois suggérer une reformulation de votre question pour plus de clarté.

The screenshot shows the Copilot interface with a sidebar on the left containing various suggestions like 'Idées de Cadeaux de Maria...', 'Texte pour l'anniversaire d...', and 'Recette de Gâteau au Cho...'. The main area displays a recipe for 'Gâteau au chocolat' with ingredients and instructions. The ingredients list is highlighted with a red box: 200 g de chocolat noir, 125 g de beurre, 125 g de sucre, 80 g de farine, 4 œufs, and 1 sachet de levure chimique. The instructions are also highlighted with a red box: 1. Préchauffez le four à 180°C (thermostat 6). 2. Faites fondre le chocolat et le beurre ensemble, soit au bain-marie, soit au micro-ondes. 3. Dans un saladier, mélangez la farine, le sucre et la levure. 4. Ajoutez les œufs battus à la préparation sèche, puis incorporez le mélange chocolat-beurre fondu. 5. Mélangez bien jusqu'à obtenir une pâte homogène. 6. Versez la pâte dans un moule beurré et fariné. 7. Enfournez pendant 30 à 40 minutes. Vérifiez la cuisson en plantant un couteau au centre : il doit ressortir propre. Below the instructions, there is a text box with the message: 'Laissez refroidir avant de démouler, et dégustez ! Vous pouvez aussi ajouter une touche personnelle, comme un glaçage ou des fruits secs. Bon appétit !' and another text box with the message: 'Si vous voulez une autre variante ou des astuces, dites-le-moi !' At the bottom, there is a search bar with the text 'Comment préparer un gâteau au chocolat ?' and a plus icon on the left and a settings icon and an up arrow icon on the right.

Copilot

Idées de Cadeaux de Maria...

Texte pour l'anniversaire d'...

Astuces pour Ramollir le Fr...

Itinéraire d'un mois en Eur...

Résumé des Symboles de B...

Résumé d'un article sur Ha...

Plus ancien

Résumé de Vidéo sur les Fr...

Avis sur l'Acer Aspire 3 Ryz...

Idées de Recettes avec des...

Recette de Gâteau au Cho...

Illustration de la Nécessité...

Jour de congé et météo à B...

Idées de Souper avec des...

Élève en Réflexion

Dessins d'une personne éc...

Explication du Tarama et S...

- 200 g de chocolat noir
- 125 g de beurre
- 125 g de sucre
- 80 g de farine
- 4 œufs
- 1 sachet de levure chimique

Instructions :

1. **Préchauffez le four** à 180°C (thermostat 6).
2. **Faites fondre** le chocolat et le beurre ensemble, soit au bain-marie, soit au micro-ondes.
3. Dans un saladier, **mélangez** la farine, le sucre et la levure.
4. **Ajoutez les œufs battus** à la préparation sèche, puis incorporez le mélange chocolat-beurre fondu.
5. **Mélangez bien** jusqu'à obtenir une pâte homogène.
6. Versez la pâte dans un moule beurré et fariné.
7. **Enfournez** pendant 30 à 40 minutes. Vérifiez la cuisson en plantant un couteau au centre : il doit ressortir propre.

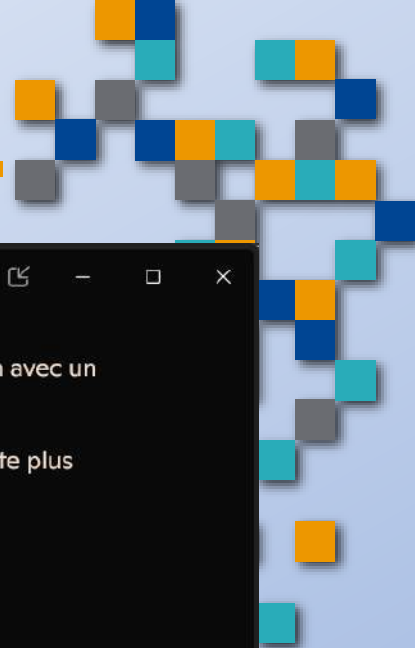
Laissez refroidir avant de démouler, et dégustez ! Vous pouvez aussi ajouter une touche personnelle, comme un glaçage ou des fruits secs. Bon appétit !

Si vous voulez une autre variante ou des astuces, dites-le-moi ! 😊

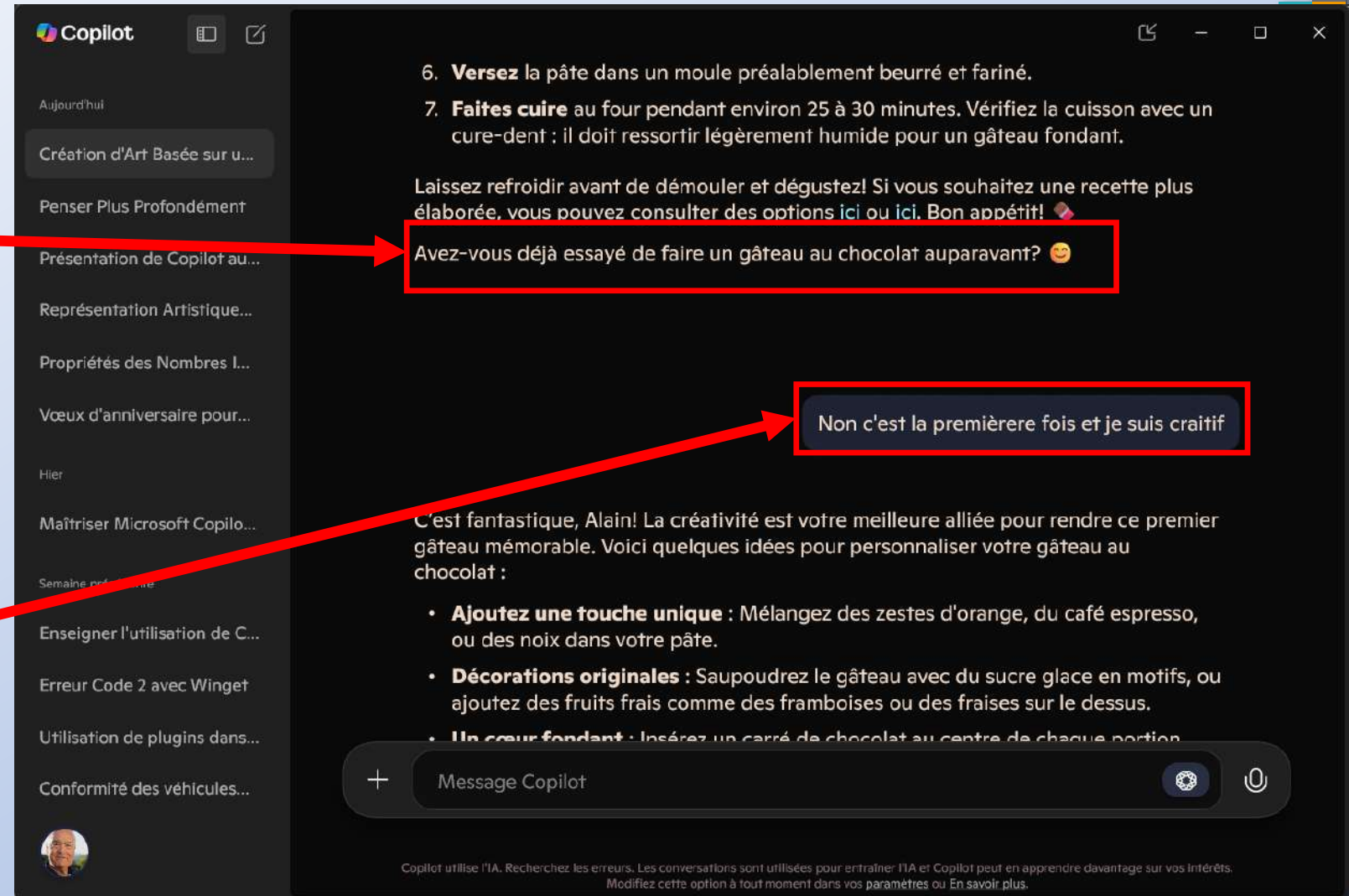
+ Comment préparer un gâteau au chocolat ?

Copilot utilise l'IA. Recherchez les erreurs. Les conversations sont utilisées pour entraîner l'IA et Copilot peut en apprendre davantage sur vos intérêts. Modifiez cette

Interactivité et retour utilisateur



- Si l'interface offre la possibilité d'ajouter ou de modifier une demande après une réponse, nous pouvons interagir avec Copilot.
- Par exemple : "Vous pouvez demander à Copilot d'approfondir ou de clarifier une réponse en écrivant une suite dans la zone de saisie."



Accessibilité et ergonomie

- Comme vous le constatez l'interface a été conçue pour être conviviale, même pour les débutants.
- Aucune compétence technique n'est nécessaire pour interagir avec l'IA.
- Tout ce que vous devez faire, c'est écrire ou parler, rien de compliqué ici.

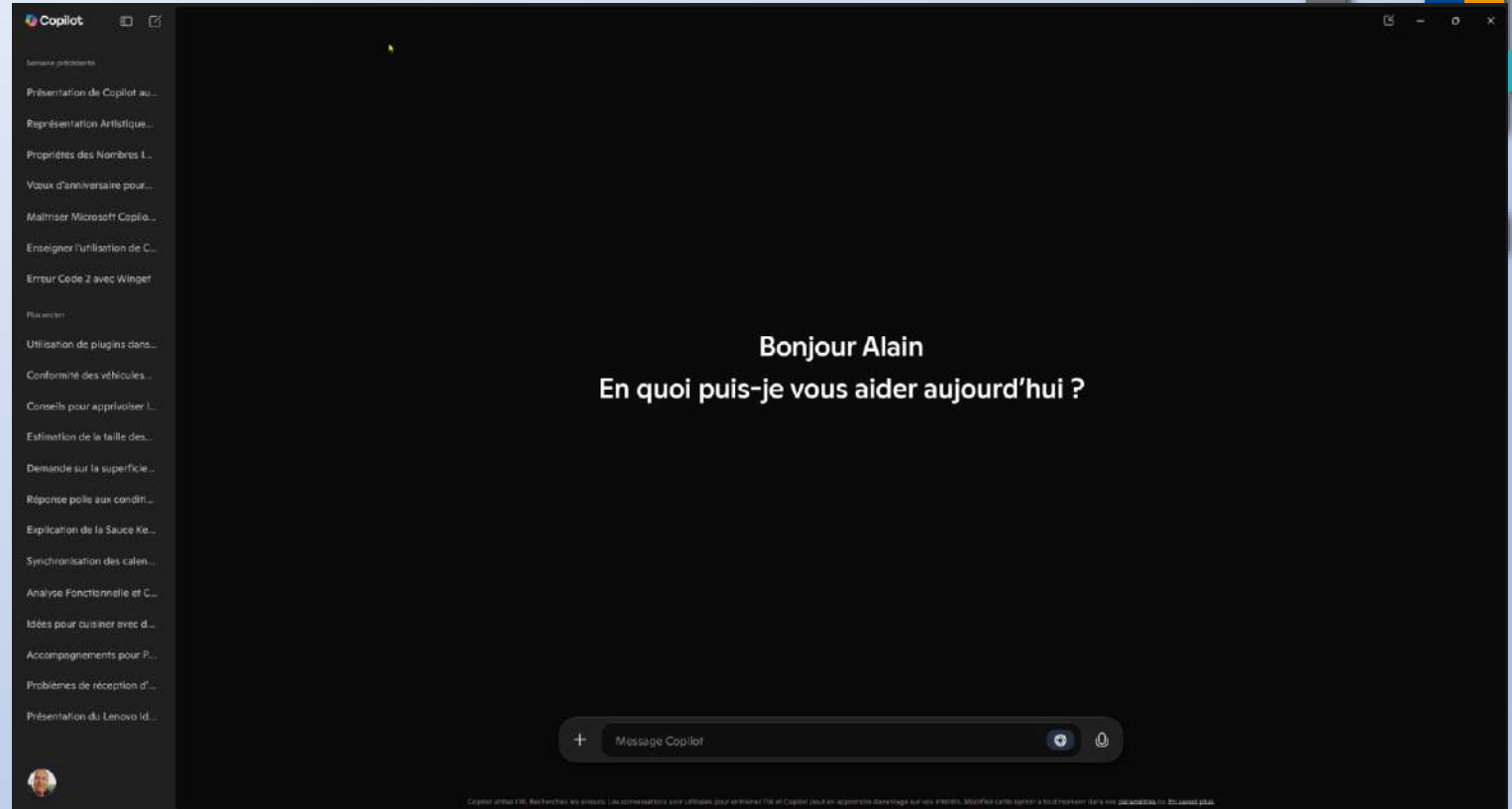


Table des matières



1

Commençons par la base

2

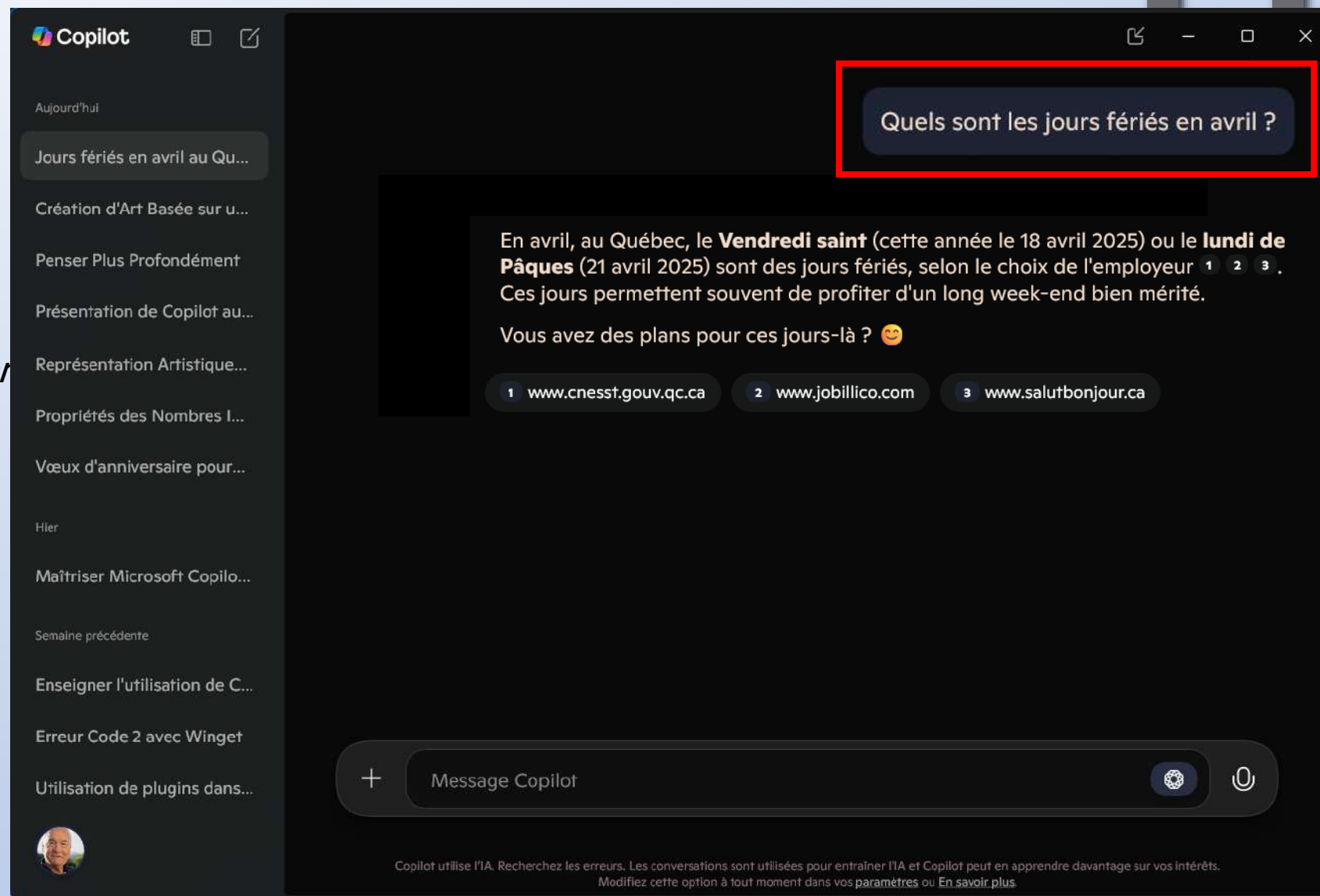
Démystifier l'interface

3

Illustrer avec des exemples pratiques

Démonstration guidée

- Par exemple, posons une question simple :
- *Quels sont les jours fériés en avril ?* et voyez la réponse qui apparaît."



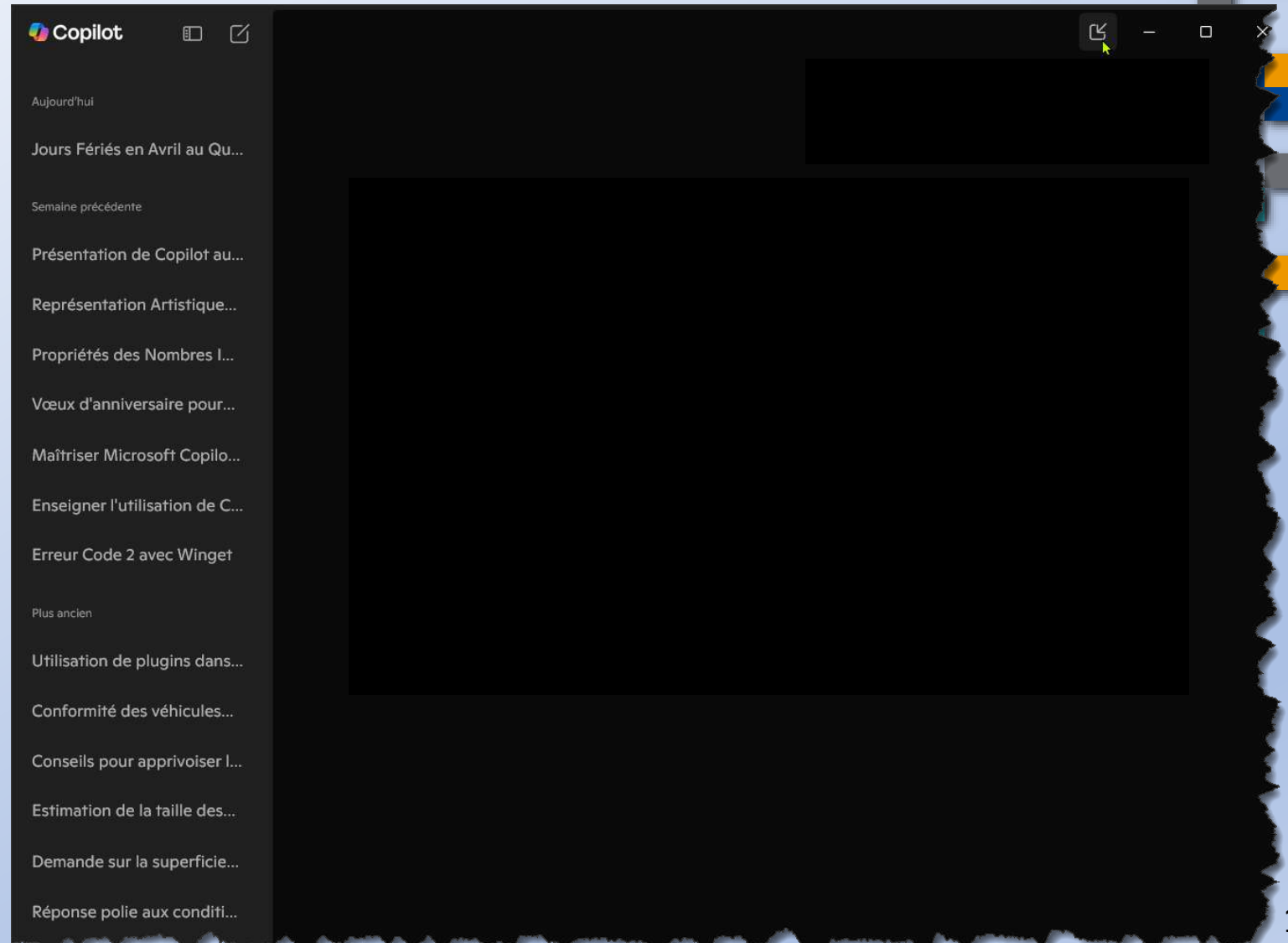
Démonstration guidée

- Essayons de demander des activités pour ces jours fériés.

Posons la question à Copilot:

- Non, mais tu pourrais m'en suggérer.

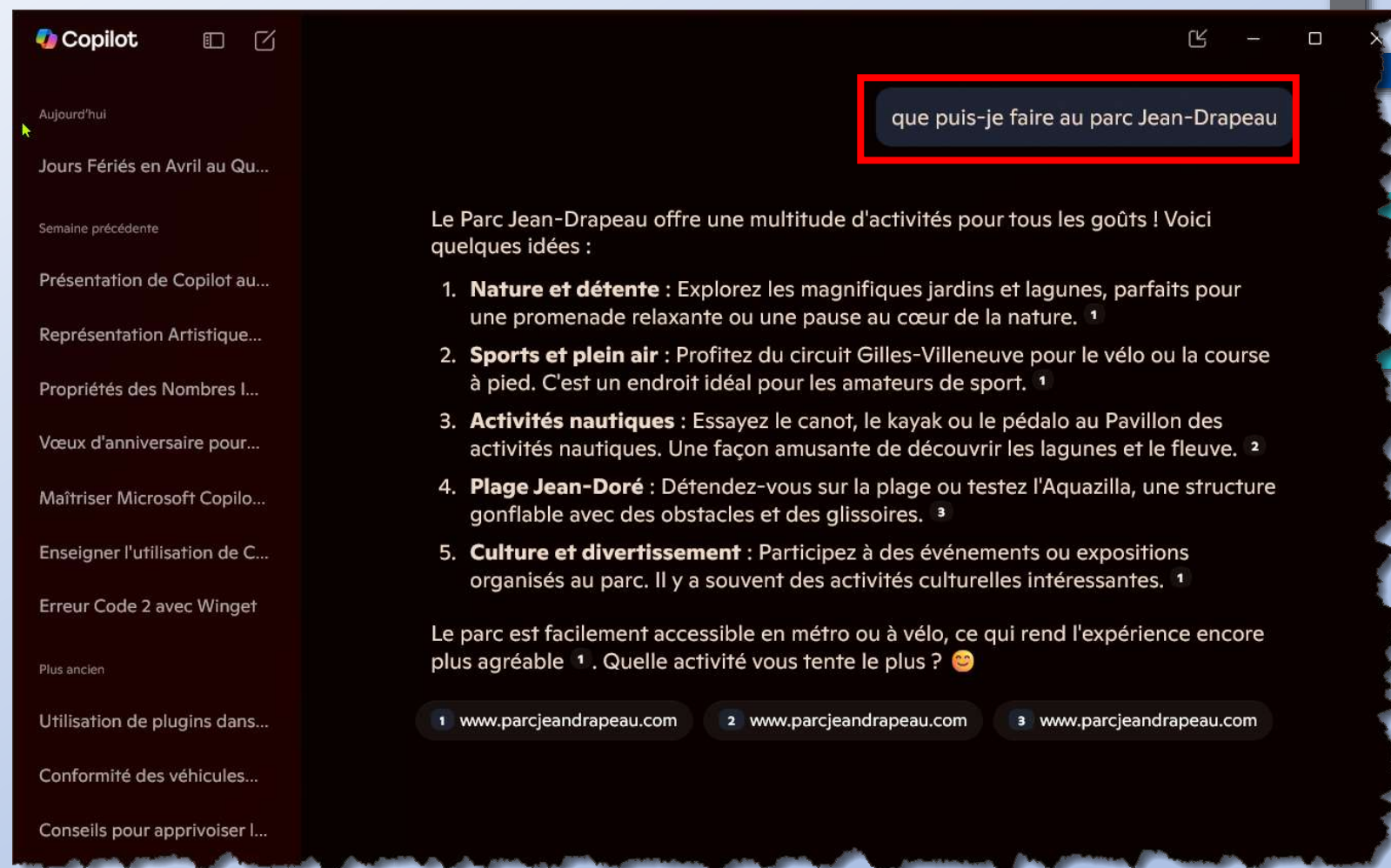
Notez que si vous rester dans le même sujet, vous pouvez continuer à poser des questions pour améliorer les résultats.



Démonstration guidée

Allons plus loin et posons la question suivante:

- Que puis-je faire au parc Jean-Drapeau ?



The screenshot shows the Microsoft Copilot web interface. On the left is a dark sidebar with a list of recent prompts. The main area on the right has a dark background and displays the response to the prompt "que puis-je faire au parc Jean-Drapeau".

Copilot

Aujourd'hui

Jours Fériés en Avril au Qu...

Semaine précédente

Présentation de Copilot au...

Représentation Artistique...

Propriétés des Nombres I...

Vœux d'anniversaire pour...

Maîtriser Microsoft Copilo...

Enseigner l'utilisation de C...

Erreur Code 2 avec Winget

Plus ancien

Utilisation de plugins dans...

Conformité des véhicules...

Conseils pour apprivoiser l...

que puis-je faire au parc Jean-Drapeau

Le Parc Jean-Drapeau offre une multitude d'activités pour tous les goûts ! Voici quelques idées :

1. **Nature et détente** : Explorez les magnifiques jardins et lagunes, parfaits pour une promenade relaxante ou une pause au cœur de la nature. ¹
2. **Sports et plein air** : Profitez du circuit Gilles-Villeneuve pour le vélo ou la course à pied. C'est un endroit idéal pour les amateurs de sport. ¹
3. **Activités nautiques** : Essayez le canot, le kayak ou le pédalo au Pavillon des activités nautiques. Une façon amusante de découvrir les lagunes et le fleuve. ²
4. **Plage Jean-Doré** : Détendez-vous sur la plage ou testez l'Aquazilla, une structure gonflable avec des obstacles et des glissoires. ³
5. **Culture et divertissement** : Participez à des événements ou expositions organisés au parc. Il y a souvent des activités culturelles intéressantes. ¹

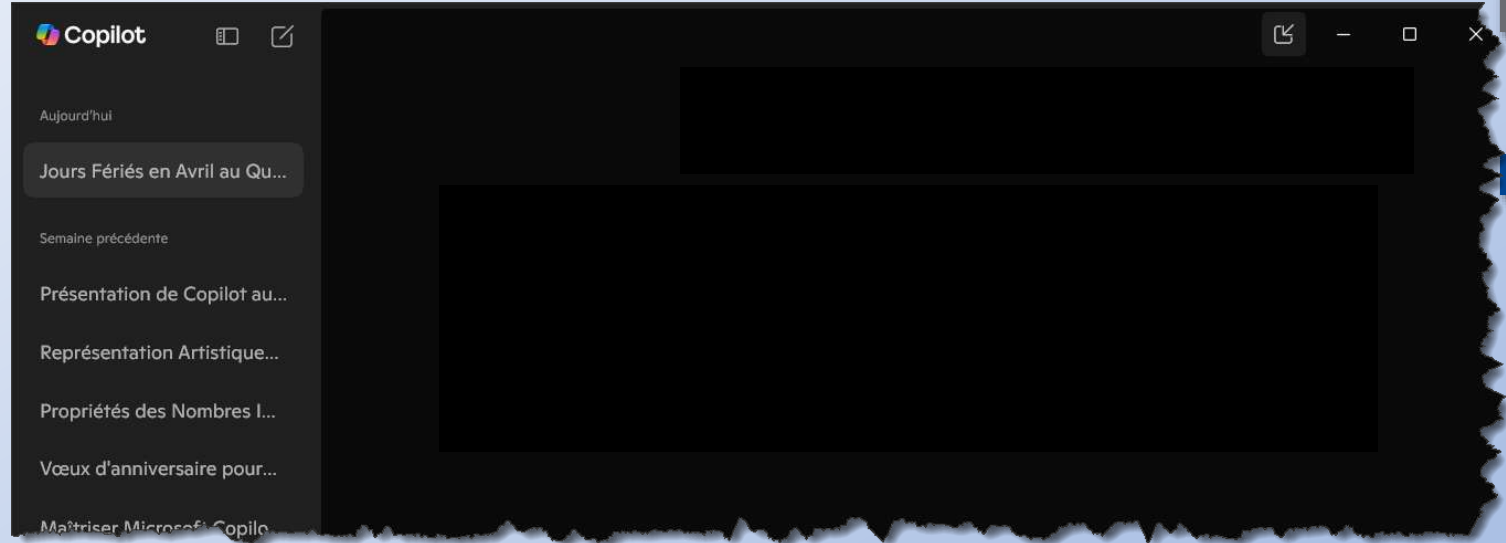
Le parc est facilement accessible en métro ou à vélo, ce qui rend l'expérience encore plus agréable ¹. Quelle activité vous tente le plus ? 😊

¹ www.parcjeandrapeau.com ² www.parcjeandrapeau.com ³ www.parcjeandrapeau.com

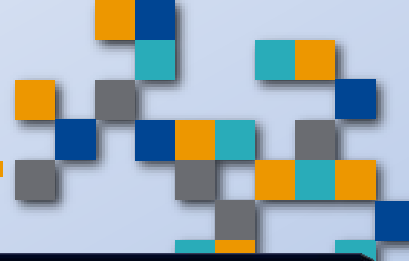
Démonstration guidée

Le veux utiliser le REM pour me rendre au parc Jean-Drapeau

La réponse de Copilot est erronée. Il faut le lui dire afin de mieux l'entraîner et produire une bonne réponse la prochaine fois.



Démonstration guidée



Disons à Copilot qu'il y a une erreur

Cette fois la réponse est meilleur mais pas nécessairement bonne.

La ligne jaune n'est pas accessible de la gare centrale mais plutôt de Berry-de-Montigny.

The screenshot shows the Microsoft Copilot web interface. On the left is a sidebar with a list of recent prompts, including 'Jours Fériés en Avril au Qu...', 'Semaine précédente', 'Présentation de Copilot au...', 'Représentation Artistique...', 'Propriétés des Nombres I...', 'Vœux d'anniversaire pour...', 'Maîtriser Microsoft Copilo...', 'Enseigner l'utilisation de C...', 'Erreur Code 2 avec Winget', and 'Plus ancien'. The main chat area has a dark background. At the top, there's a red-bordered box containing the user's prompt: 'le rem ne vas pas à la station île Sainte-Hélène c'est le métro qui y accède'. Below this, Copilot's response is displayed. It starts with 'Vous avez absolument raison, Alain ! Le REM ne dessert pas la station Île Sainte-Hélène. Pour rejoindre cette station, il vous faudra emprunter le **métro de Montréal**, plus précisément la ligne **jaune** (Ligne 4). Voici comment procéder depuis Brossard :

1. Prenez le REM à la station **Panama** jusqu'à **Gare Centrale**.
2. De là, accédez au réseau du métro et prenez la ligne **jaune** en direction de **Longueuil**.
3. Descendez à la station **Île Sainte-Hélène**, qui est située au cœur du Parc Jean-Drapeau.

The second item in the list is also enclosed in a red-bordered box. The response ends with 'Merci de m'avoir corrigé, et je suis là si vous souhaitez davantage de détails ou avez d'autres questions. 😊'.

Exemples

Exemple pour rédiger un texte simple

- **Scénario** : Imaginons que vous devez écrire une lettre pour demander des informations à une administration.
- **Instruction pratique** : Comment poser la question ? : *'Peux-tu m'aider à rédiger une lettre pour demander des informations sur les horaires d'ouverture ?'*
- **Résultat attendu** : Copilot génère un modèle de lettre que l'utilisateur peut adapter.

The screenshot shows the Microsoft Copilot web interface. On the left is a sidebar with a list of recent prompts, including 'peux-tu m'aider à rédiger une lettre pour demander des informations sur les horaires d'ouverture'. The main area displays the response to this prompt, which is a letter template. The prompt and the generated letter are highlighted with red rectangular boxes. The letter template includes placeholders for personal and contact information, the recipient's name, and a polite request for information about opening hours.

Copilot

Aujourd'hui

Exploration avec Copilot

Semaine précédente

Présentation de Copilot au...

Représentation Artistique...

Propriétés des Nombres I...

Vœux d'anniversaire pour...

Maîtriser Microsoft Copilo...

Enseigner l'utilisation de C...

Erreur Code 2 avec Winget

Plus ancien

Utilisation de plugins dans...

Conformité des véhicules...

Conseils pour apprivoiser l...

Estimation de la taille des...

Demande sur la superficie...

Réponse polie aux conditi...

Explication de la Sauce Ke...

Synchronisation des calen...

peux-tu m'aider à rédiger une lettre pour demander des informations sur les horaires d'ouverture

Bien sûr ! Voici un exemple de lettre que vous pouvez utiliser :

Objet : Demande d'informations sur les horaires d'ouverture

[Votre prénom et nom]
[Votre adresse]
[Code postal, Ville]
[Date]

[Nom de l'entreprise/organisme]
[Adresse de l'entreprise/organisme]
[Code postal, Ville]

Madame, Monsieur,

Je me permets de vous écrire afin de vous demander des informations concernant les horaires d'ouverture de [précisez le lieu, le service ou l'activité concerné(e)].

Cela me permettra de mieux organiser ma visite et de bénéficier de vos services dans les meilleures conditions.

Je vous serais reconnaissant(e) de bien vouloir m'envoyer ces informations à [votre adresse e-mail ou adresse postale], ou me les communiquer par téléphone au [votre numéro de téléphone].

En vous remerciant par avance pour votre réponse, je vous prie de recevoir mes salutations distinguées.

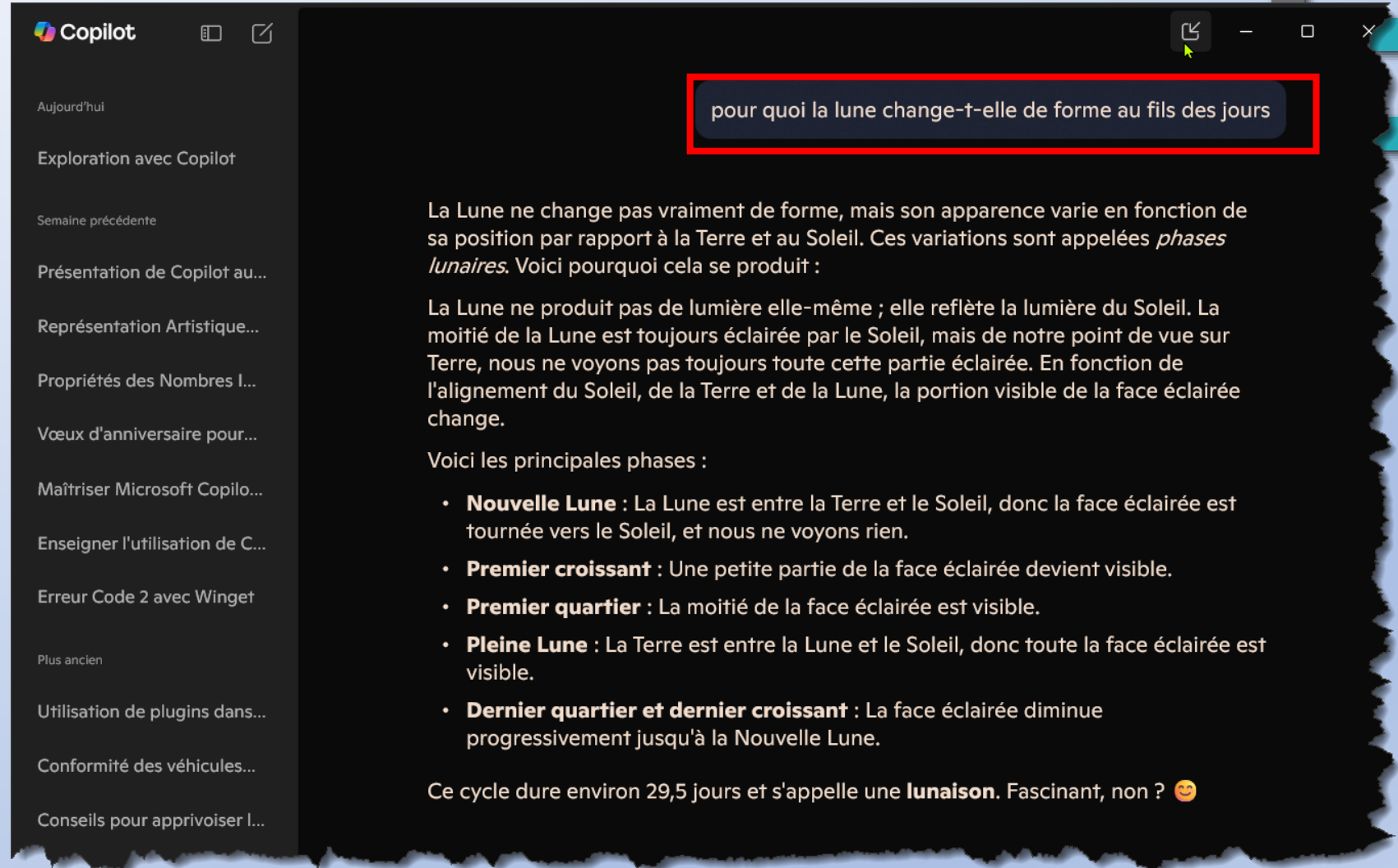
Cordialement,
[Votre prénom et nom]

Adaptez les parties entre crochets selon vos besoins. Si vous voulez ajouter des détails spécifiques ou modifier le ton, je peux vous aider avec cela aussi ! 😊

Exemples

Exemple pour poser une question de culture générale

- **Scénario :** "Vous voulez en savoir plus sur un sujet qui vous intéresse."
- **Instruction pratique :**
Saisissez une question comme *'Pourquoi la Lune change-t-elle de forme au fil des jours ?'*
- **Résultat attendu :** Copilot fournit une explication simple et accessible sur les phases de la Lune.



The screenshot shows the Microsoft Copilot web interface. On the left is a sidebar with a list of recent prompts. The main area on the right displays the response to the question: "pour quoi la lune change-t-elle de forme au fils des jours". The response explains that the Moon's apparent shape changes due to its position relative to Earth and the Sun, and lists the five main phases of the Moon.

Copilot

Aujourd'hui

Exploration avec Copilot

Semaine précédente

Présentation de Copilot au...

Représentation Artistique...

Propriétés des Nombres I...

Vœux d'anniversaire pour...

Maîtriser Microsoft Copilo...

Enseigner l'utilisation de C...

Erreur Code 2 avec Winget

Plus ancien

Utilisation de plugins dans...

Conformité des véhicules...

Conseils pour apprivoiser l...

pour quoi la lune change-t-elle de forme au fils des jours

La Lune ne change pas vraiment de forme, mais son apparence varie en fonction de sa position par rapport à la Terre et au Soleil. Ces variations sont appelées *phases lunaires*. Voici pourquoi cela se produit :

La Lune ne produit pas de lumière elle-même ; elle reflète la lumière du Soleil. La moitié de la Lune est toujours éclairée par le Soleil, mais de notre point de vue sur Terre, nous ne voyons pas toujours toute cette partie éclairée. En fonction de l'alignement du Soleil, de la Terre et de la Lune, la portion visible de la face éclairée change.

Voici les principales phases :

- **Nouvelle Lune** : La Lune est entre la Terre et le Soleil, donc la face éclairée est tournée vers le Soleil, et nous ne voyons rien.
- **Premier croissant** : Une petite partie de la face éclairée devient visible.
- **Premier quartier** : La moitié de la face éclairée est visible.
- **Pleine Lune** : La Terre est entre la Lune et le Soleil, donc toute la face éclairée est visible.
- **Dernier quartier et dernier croissant** : La face éclairée diminue progressivement jusqu'à la Nouvelle Lune.

Ce cycle dure environ 29,5 jours et s'appelle une **lunaison**. Fascinant, non ? 😊

Encourager l'expérimentation



1

Commençons par la base

2

Démystifier l'interface

3

Illustrer avec des exemples pratiques

4

Modification d'image

Modification d'image

Nous pouvons modifier une image en posant la question suivante:

Mets de la couleur



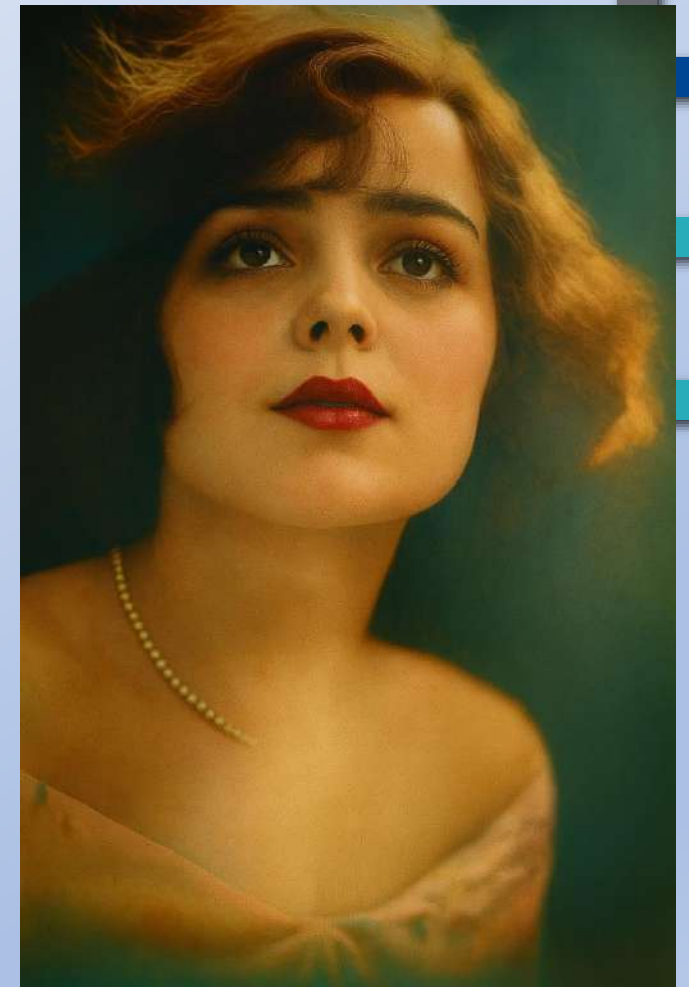
Modification d'image



Image originale



Améliore la photographie



Mets de la couleur

Modification d'image



Image avec filigrane

Image améliorée

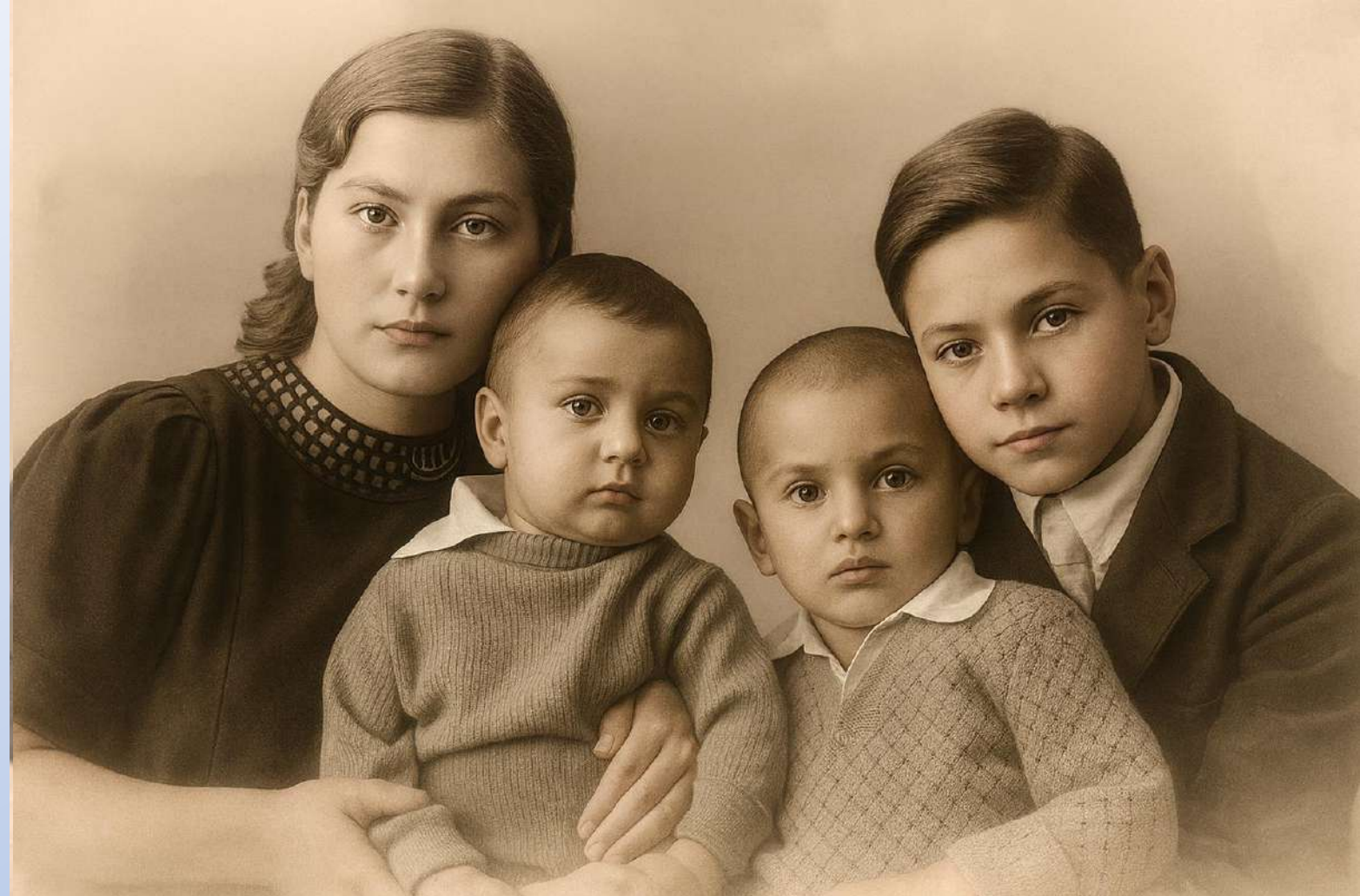


Table des matières



1

Commençons par la base

2

Démystifier l'interface

3

Illustrer avec des exemples pratiques

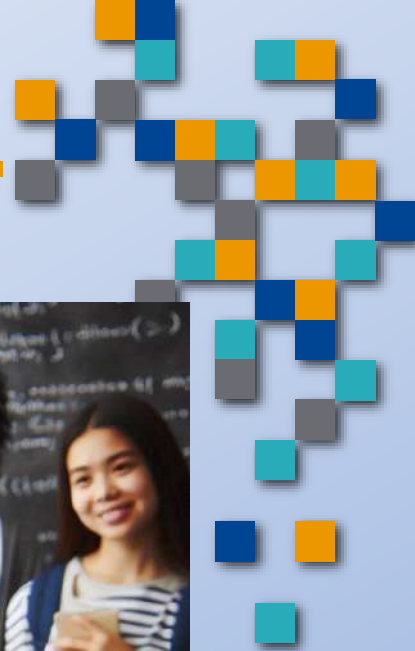
4

Modification d'image

5

Comment obtenir des réponses plus précises

Façons d'obtenir des réponses plus précises



Conseil rapide

- La structure et le contexte que vous fournissez dans votre Copilot sont importants en matière de précision.
- Utilisez des instructions positives. Essayez d'éviter de dire à Copilot de ne pas faire quelque chose.



L'art de l'invite (Prompt en anglais)



Je vous suggère quatre étapes

1

DÉFINIR LE PROFIL

- Je suis un étudiant au CÉGEP.
- Tu es un professeur d'université
- Agis en tant que spécialiste en santé et sécurité au travail.

2

DÉCRIRE LA TÂCHE À EXÉCUTER

- Détailler ce qui est attendu.
- Peux-tu me proposer une liste de bases de données sur mon sujet.
- Peux-tu me faire ressortir l'idée générale du texte en une phrase ?

4

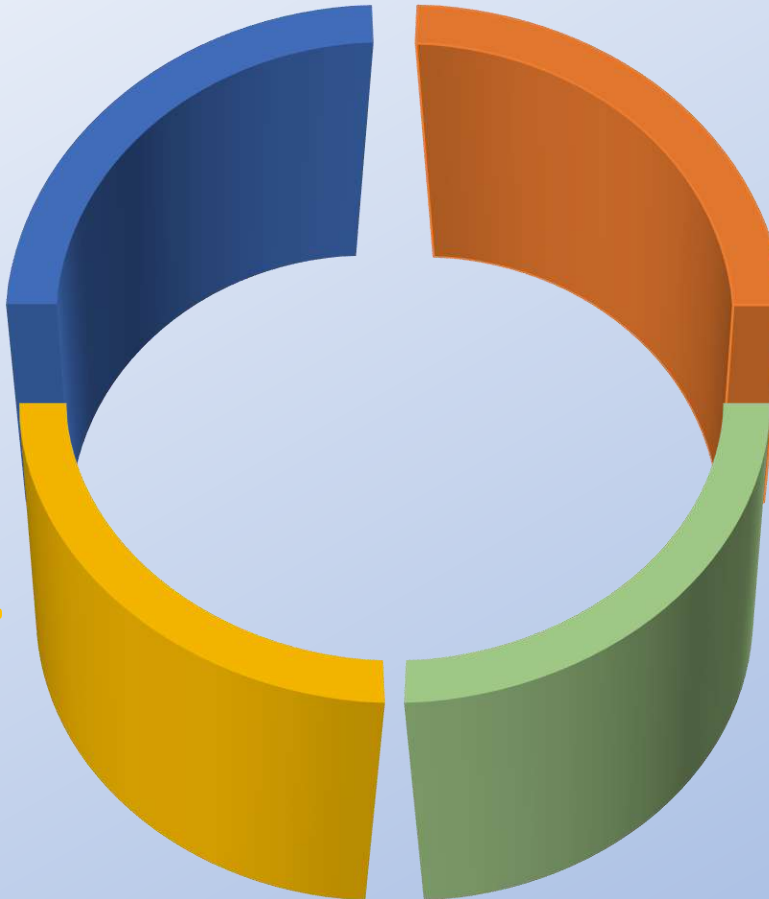
DÉFINIR LE CONTENU

- Langue: Français.
- Style (littéraire) : théâtre, poème en alexandrin
- Niveau de langue : soutenu, familière, joul

3

PRÉCISER LE FORMAT DE SORTIE

- Format: tableau, liste.
- Longueur: Deux paragraphes, 500 mots
- Structure: Introduction, développement et conclusion

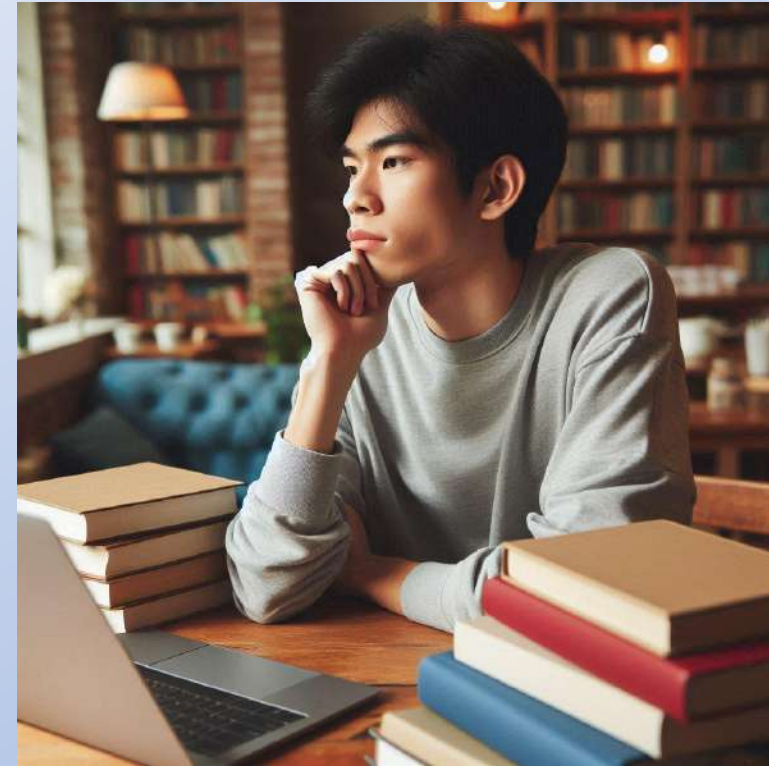


Façons d'obtenir des réponses plus précises

Astuce 1 – Incluez beaucoup de détails

Supposons que vous souhaitiez que Copilot crée un article de blog sur les avantages du référencement pour les sites de commerce électronique. Vous pouvez utiliser une invite telle que :

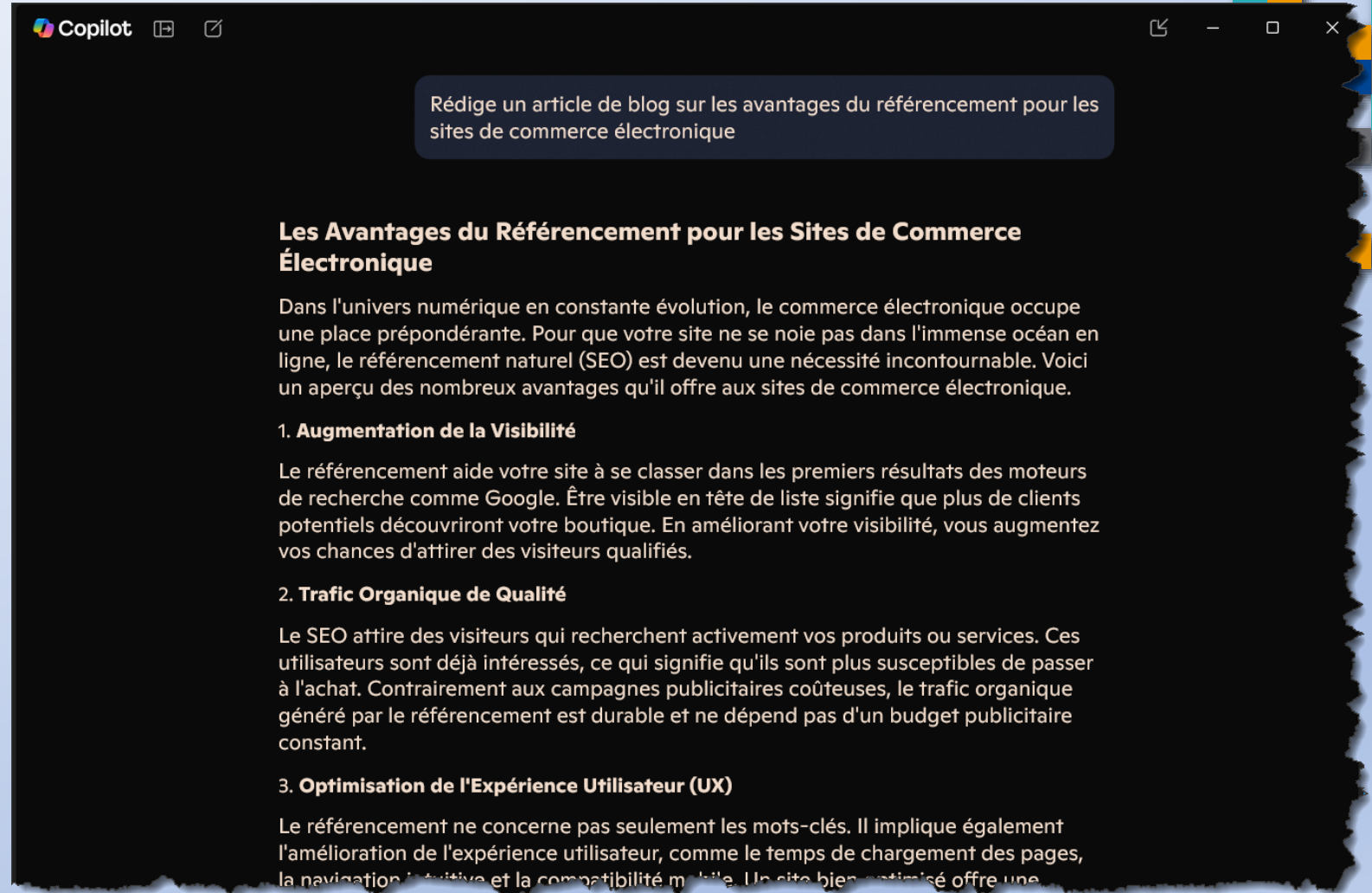
–Rédige un article de blog sur les avantages du référencement pour les sites de commerce électronique.–



Façons d'obtenir des réponses plus précises



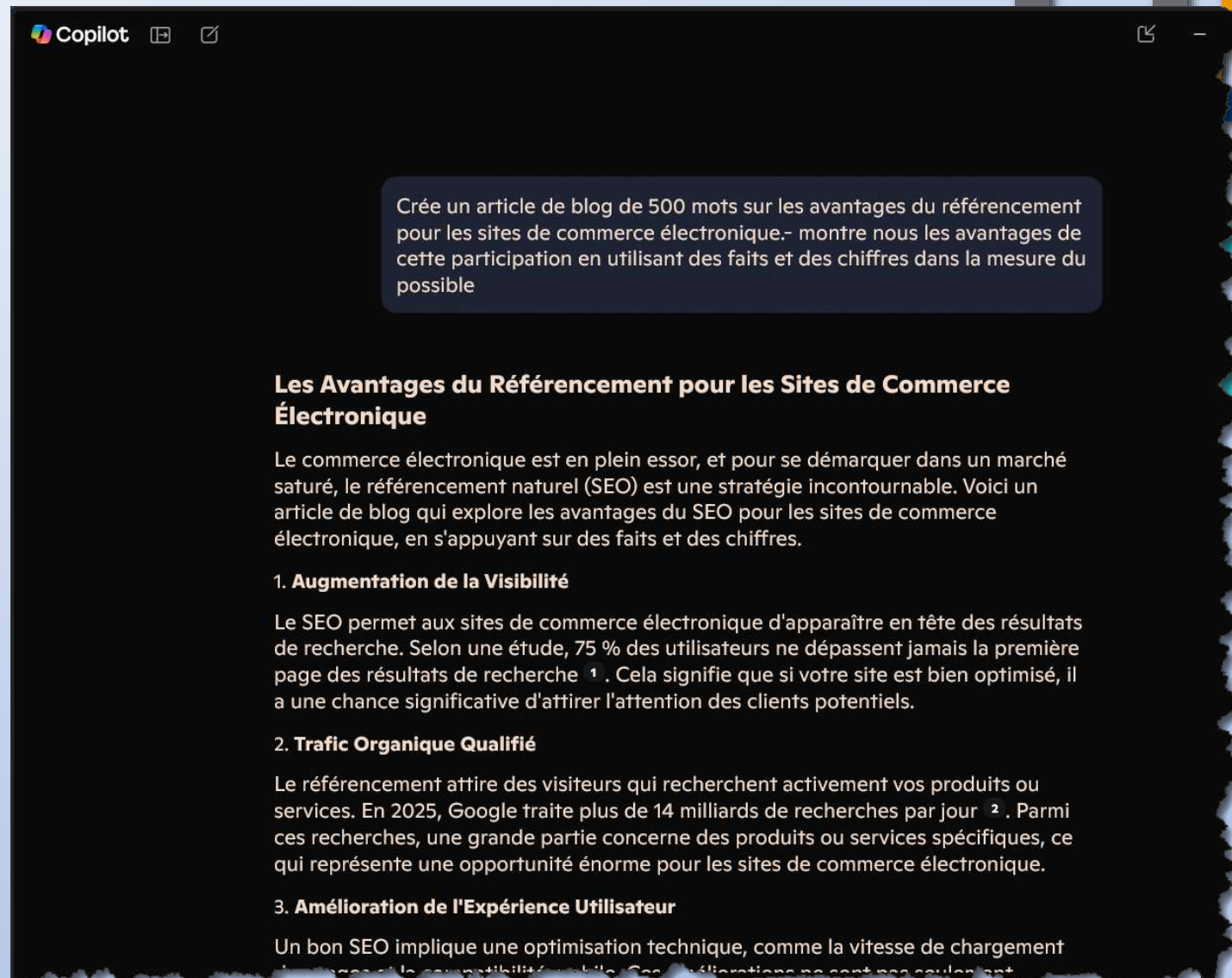
Vous recevrez votre article (et il sera bien écrit) mais il ne couvrira pas tout ce que vous voulez. Vous pouvez le voir sur la capture d'écran. Il n'y a rien de mal avec ce que Copilot a produit, mais c'est un peu... fade. Alors, essayez quelque chose de plus détaillé.



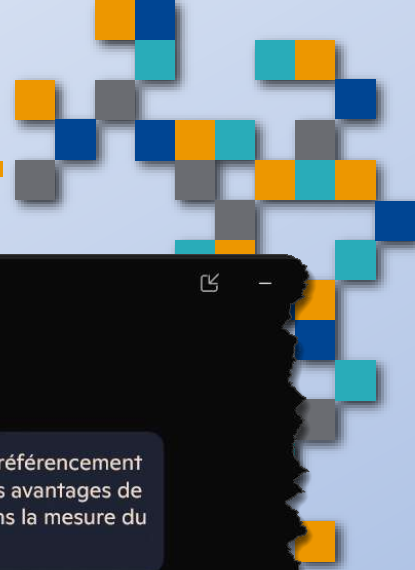
Façons d'obtenir des réponses plus précises

Nous pouvons questionner Copilot avec une demande plus spécifique.

Crée un article de blog de 500 mots sur les avantages du référencement pour les sites de commerce électronique. montre-nous les avantages de cette participation en utilisant des faits et des chiffres dans la mesure du possible.



Façons d'obtenir des réponses plus précises



Avant

Copilot

Rédige un article de blog sur les avantages du référencement pour les sites de commerce électronique

Les Avantages du Référencement pour les Sites de Commerce Électronique

Dans l'univers numérique en constante évolution, le commerce électronique occupe une place prépondérante. Pour que votre site ne se noie pas dans l'immense océan en ligne, le référencement naturel (SEO) est devenu une nécessité incontournable. Voici un aperçu des nombreux avantages qu'il offre aux sites de commerce électronique.

- 1. Augmentation de la Visibilité**

Le référencement aide votre site à se classer dans les premiers résultats des moteurs de recherche comme Google. Être visible en tête de liste signifie que plus de clients potentiels découvriront votre boutique. En améliorant votre visibilité, vous augmentez vos chances d'attirer des visiteurs qualifiés.
- 2. Trafic Organique de Qualité**

Le SEO attire des visiteurs qui recherchent activement vos produits ou services. Ces utilisateurs sont déjà intéressés, ce qui signifie qu'ils sont plus susceptibles de passer à l'achat. Contrairement aux campagnes publicitaires coûteuses, le trafic organique généré par le référencement est durable et ne dépend pas d'un budget publicitaire constant.
- 3. Optimisation de l'Expérience Utilisateur (UX)**

Le référencement ne concerne pas seulement les mots-clés. Il implique également l'amélioration de l'expérience utilisateur, comme le temps de chargement des pages, la navigation intuitive et la compatibilité mobile. Un site bien optimisé offre une

Après

Copilot

Crée un article de blog de 500 mots sur les avantages du référencement pour les sites de commerce électronique.- montre nous les avantages de cette participation en utilisant des faits et des chiffres dans la mesure du possible

Les Avantages du Référencement pour les Sites de Commerce Électronique

Le commerce électronique est en plein essor, et pour se démarquer dans un marché saturé, le référencement naturel (SEO) est une stratégie incontournable. Voici un article de blog qui explore les avantages du SEO pour les sites de commerce électronique, en s'appuyant sur des faits et des chiffres.

- 1. Augmentation de la Visibilité**

Le SEO permet aux sites de commerce électronique d'apparaître en tête des résultats de recherche. Selon une étude, 75 % des utilisateurs ne dépassent jamais la première page des résultats de recherche ¹. Cela signifie que si votre site est bien optimisé, il a une chance significative d'attirer l'attention des clients potentiels.
- 2. Trafic Organique Qualifié**

Le référencement attire des visiteurs qui recherchent activement vos produits ou services. En 2025, Google traite plus de 14 milliards de recherches par jour ². Parmi ces recherches, une grande partie concerne des produits ou services spécifiques, ce qui représente une opportunité énorme pour les sites de commerce électronique.
- 3. Amélioration de l'Expérience Utilisateur**

Un bon SEO implique une optimisation technique, comme la vitesse de chargement

Création d'images

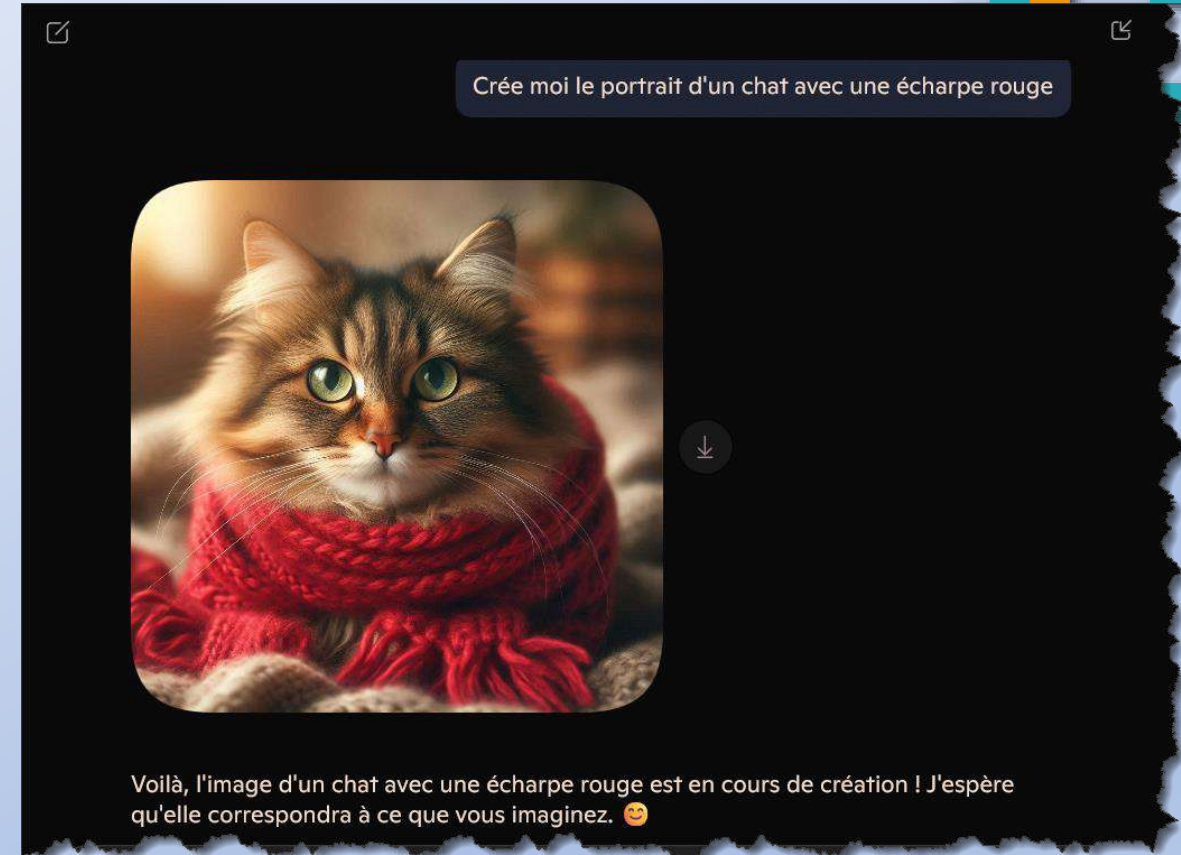
Vous pouvez créer des images avec Copilot en écrivant précisément ce que vous souhaitez voir.

Par exemple, donnez-lui une idée ou une scène : cela peut être un paysage, un objet, une ambiance artistique, etc., et il générera une image en fonction de votre description.

Il y a cependant certaines limites : il ne peut pas créer d'images de personnes protégées par des droits d'auteur.

N'hésitez pas à lui donner une description détaillée, et il pourra essayer de créer une image unique pour vous ! 😊 Alors, quelle est votre vision ?

Exemple: Crée-moi le portrait d'un chat avec une écharpe rouge



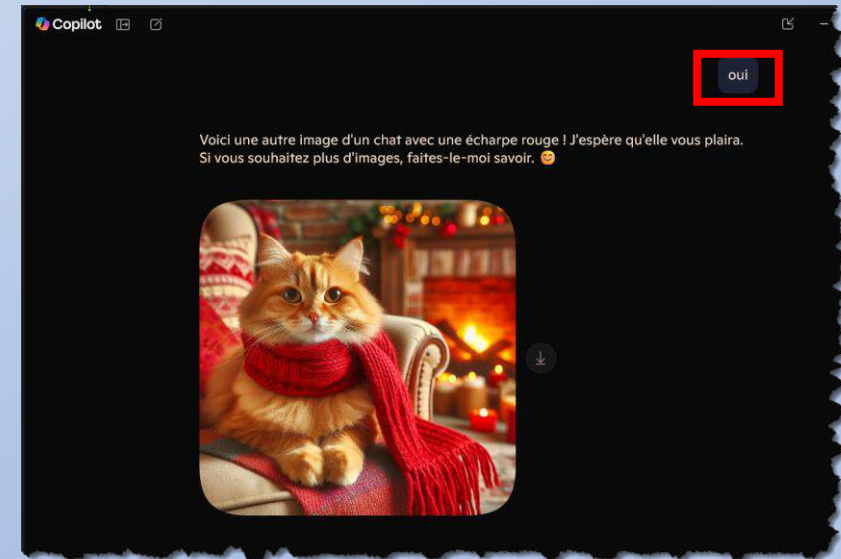
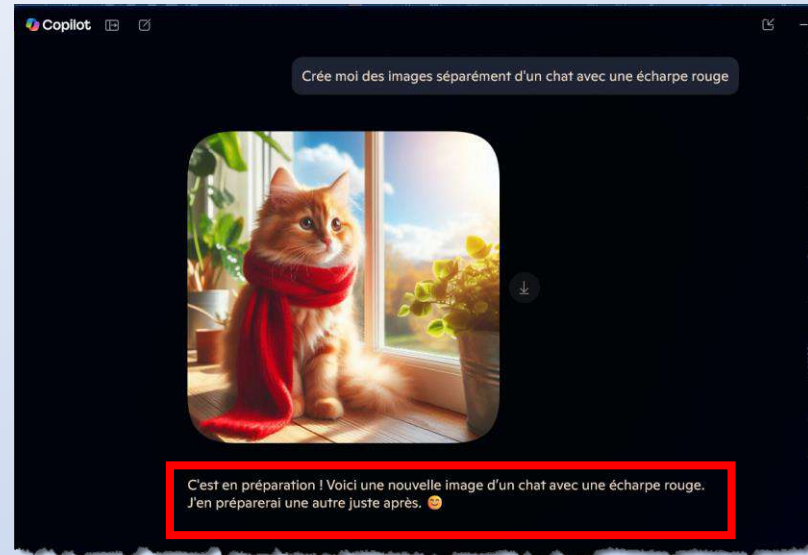
Création d'images

Vous pouvez également demander plus qu'une image. Cela vous permettra de sélectionner laquelle est la plus appropriée.

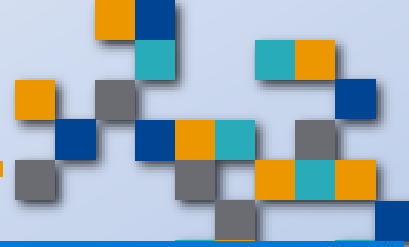
Posez la question suivante:

- Crée-moi des images séparément d'un chat avec une écharpe rouge -

Pour répondre à la question de Copilot répondez simplement par- Oui -

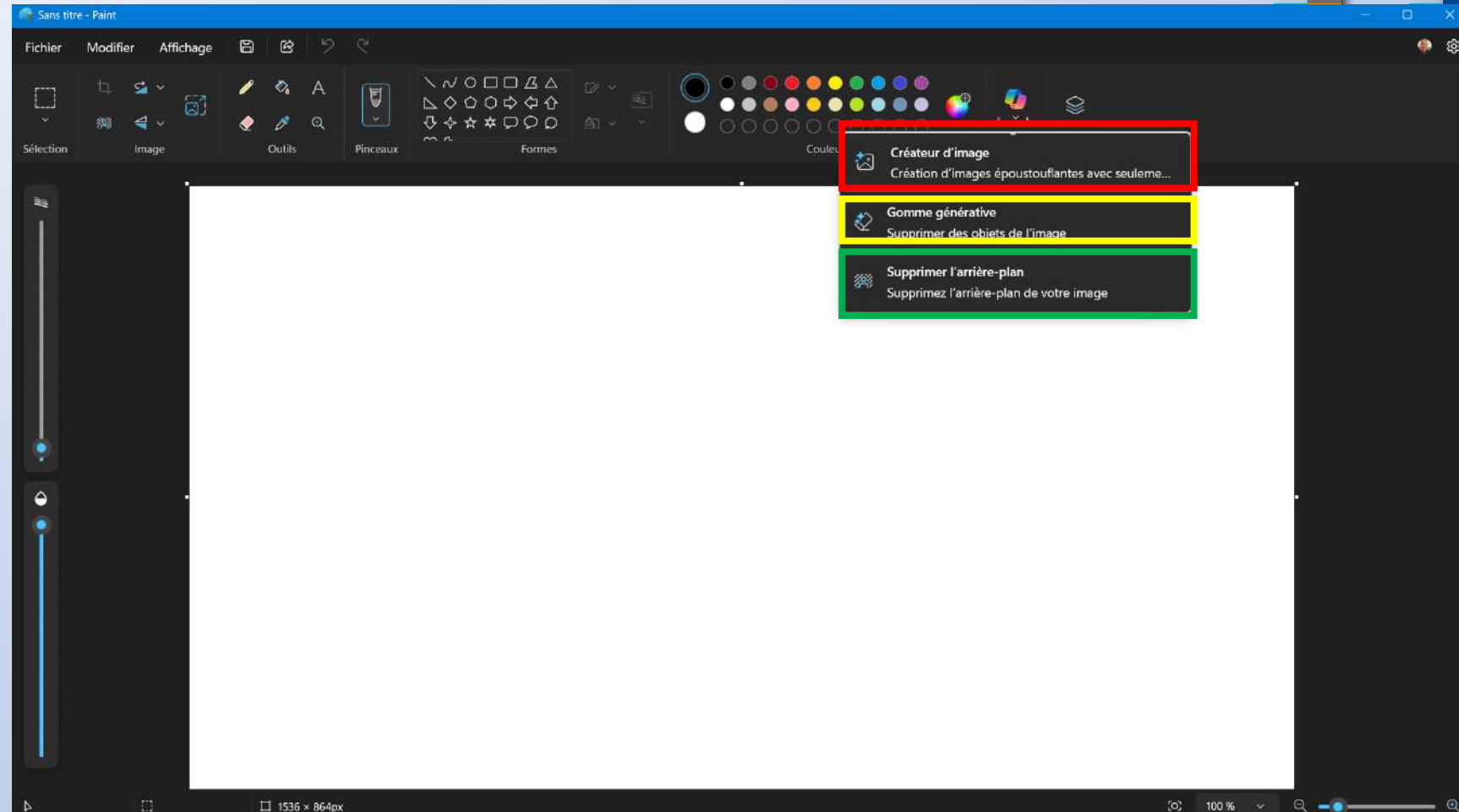


Création d'images

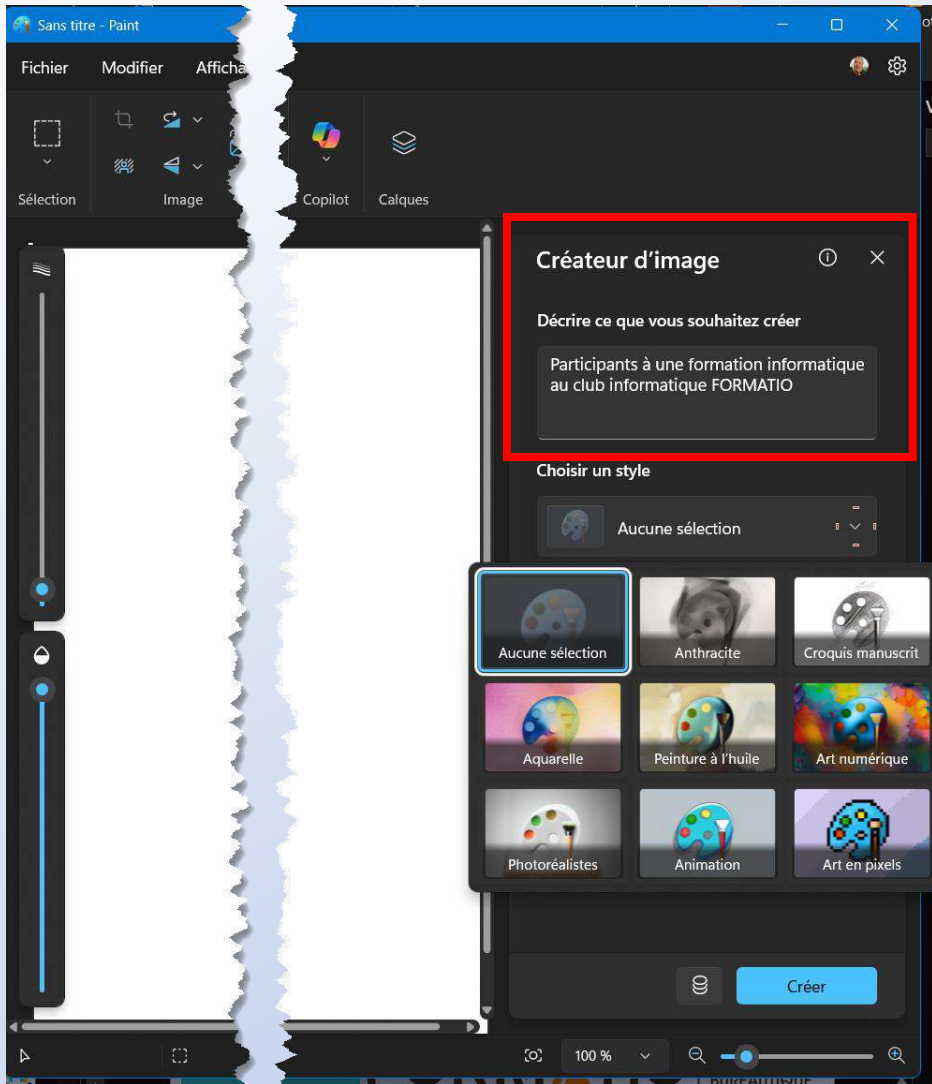


Paint est un excellent outil de création d'images simple et intuitif, parfait pour dessiner, modifier ou annoter des visuels. Il est inclus avec Windows et offre désormais des fonctions avancées comme:

- **Créateur d'image**
- **Gomme générative**
- **Supprimer l'arrière-plan**



Création d'images



Créateur d'images



Création d'images

Gomme générative



Image originale



Image modifiée

Création d'images



Suppression d'arrière plan



Table des matières



1

Commençons par la base

2

Démystifier l'interface

3

Illustrer avec des exemples pratiques

4

Modification d'image

5

Comment obtenir des réponses plus précises

6

Microsoft 365 Copilot

Microsoft 365 et Copilot

Il y a deux versions de Microsoft 365 utilisant Copilot:

- **Microsoft 365 Copilot Chat** qui combine la puissance de l'intelligence artificielle (IA) à vos données et applications professionnelles pour vous aider à libérer la créativité, à libérer la productivité et à acquérir des compétences de haut niveau **dans le nuage Microsoft**.

L'accès a **Microsoft 365 Copilot Chat** se fait via l'adresse suivante:

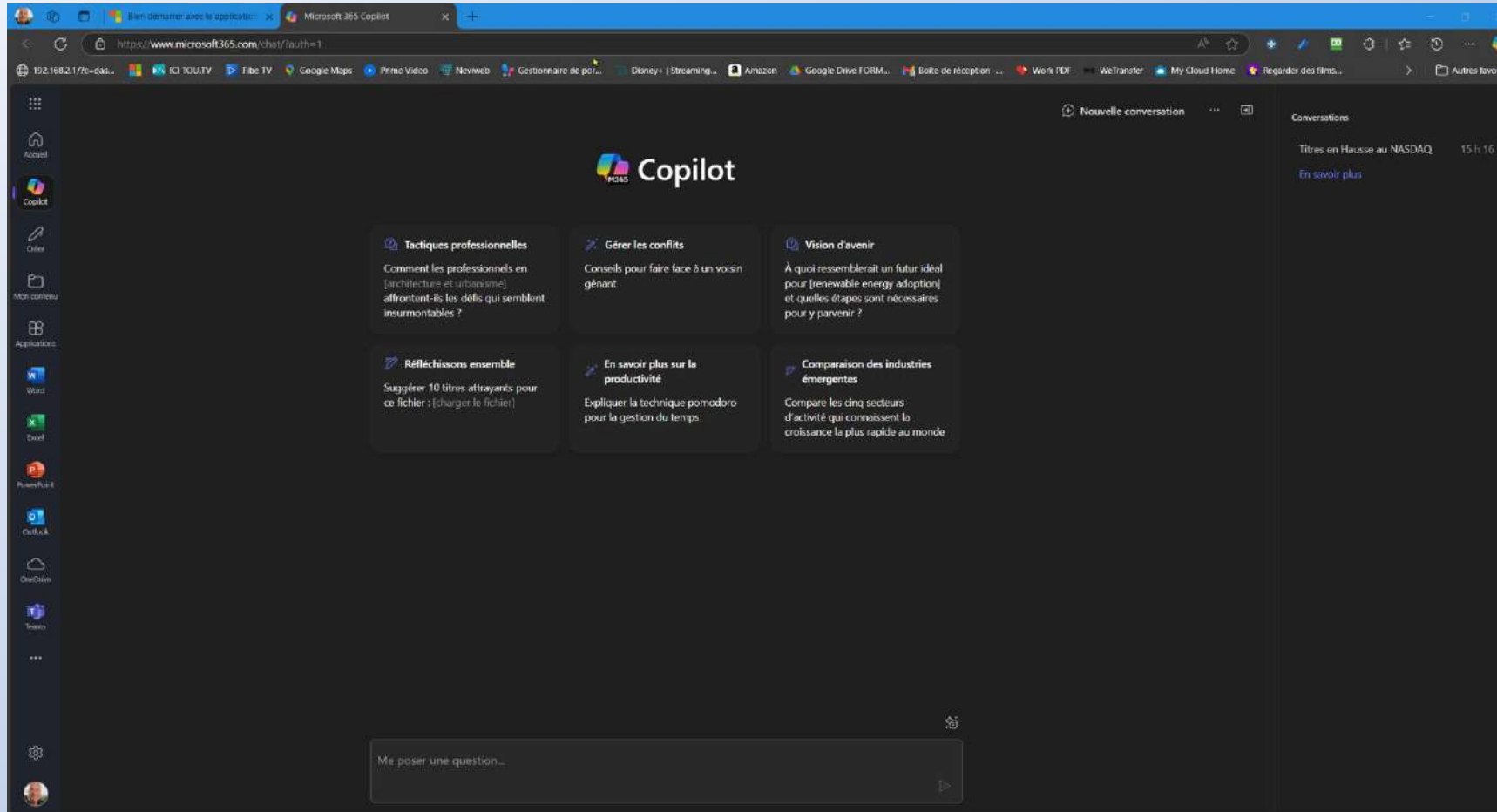
<https://www.microsoft365.com/chat>

Prenez note que les applications Word, Excel etc.. sont les versions web. **Elles n'ont pas les mêmes fonctionnalités** que la version payante.



Microsoft 365 Copilot Chat

Sur le côté gauche de l'écran, vous verrez une liste d'applications. Certaines d'entre elles, telles que Copilot, Pages et Créer, sont toujours là. D'autres, comme Word, Excel ou PowerPoint, proviennent du large éventail d'applications que vous pouvez choisir d'épingler à votre volet de navigation pour y accéder facilement.



Microsoft 365

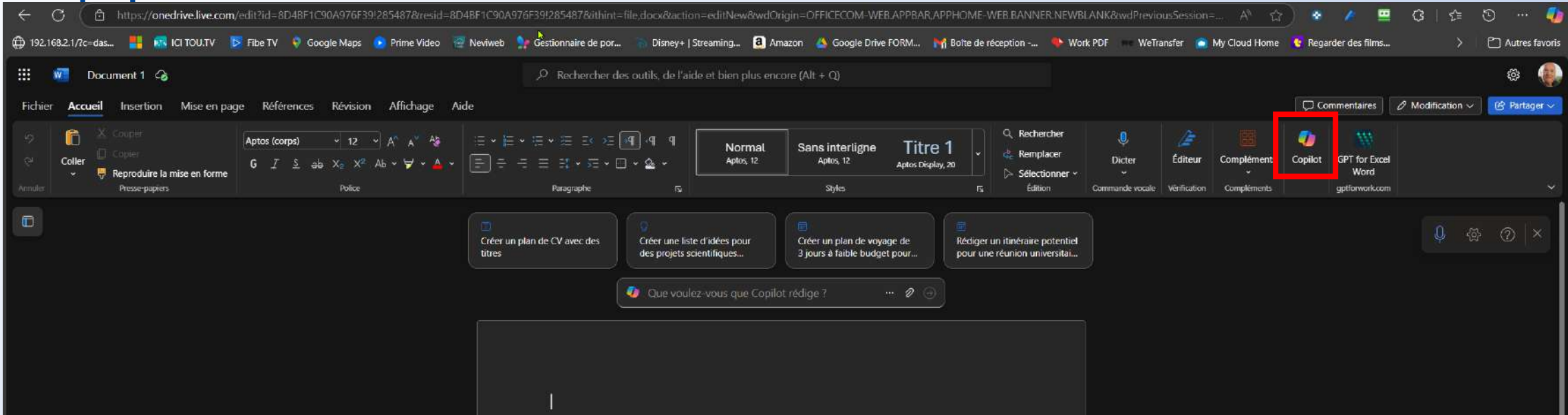
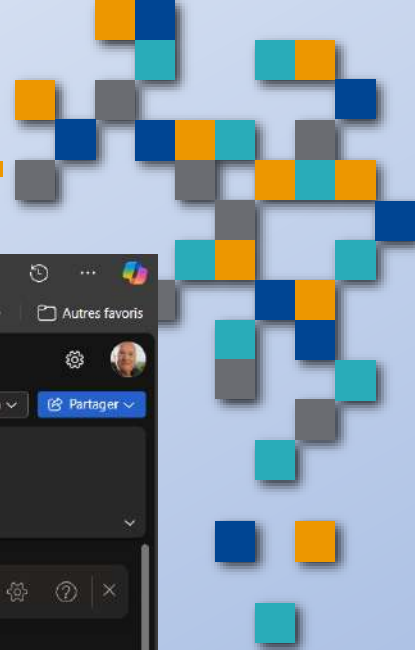
Microsoft 365 (Famille) est un abonnement conçu pour une à six personnes, offrant des outils de productivité et des fonctionnalités basées sur l'intelligence artificielle. Voici ce qu'il inclut :

- **Applications de productivité** : Word, Excel, PowerPoint, Outlook, et plus encore.
- **Stockage cloud sécurisé** : Jusqu'à 6 To (1 To par personne) pour sauvegarder vos fichiers et photos.
- **Sécurité avancée** : Microsoft Defender pour protéger vos données et appareils.
- **Fonctionnalités innovantes** : Outils comme Microsoft Designer et Clipchamp pour la création de contenu.
- **Compatibilité multi-appareils** : Fonctionne sur PC, Mac, iPhone, iPad, et appareils Android.



Microsoft Office 365 Web ou application

Word Web

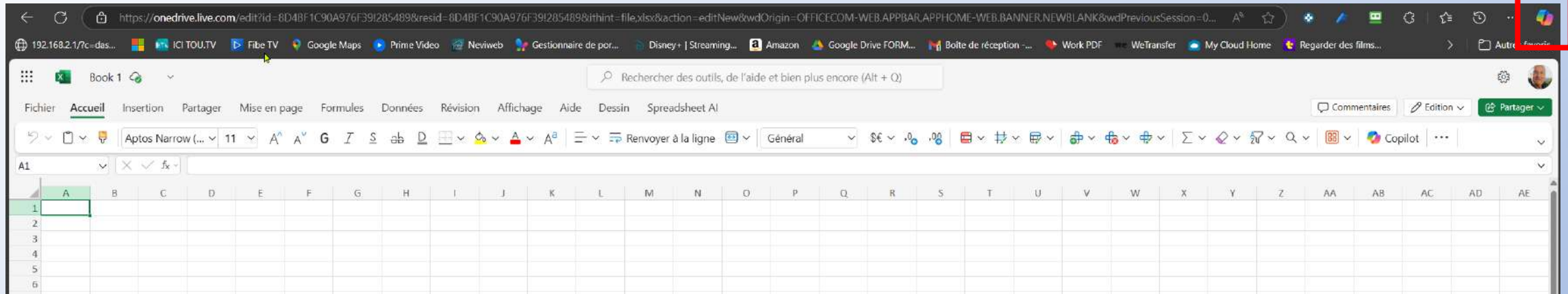


Word Office 365

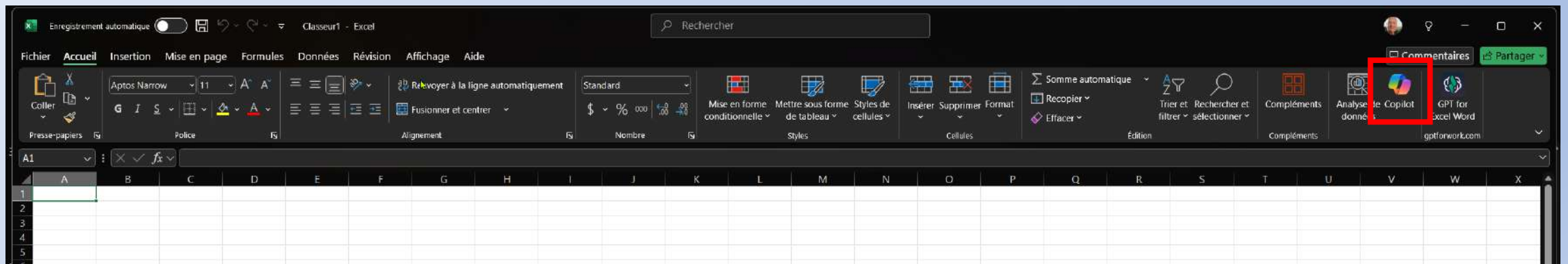


Microsoft Office 365

Excel web

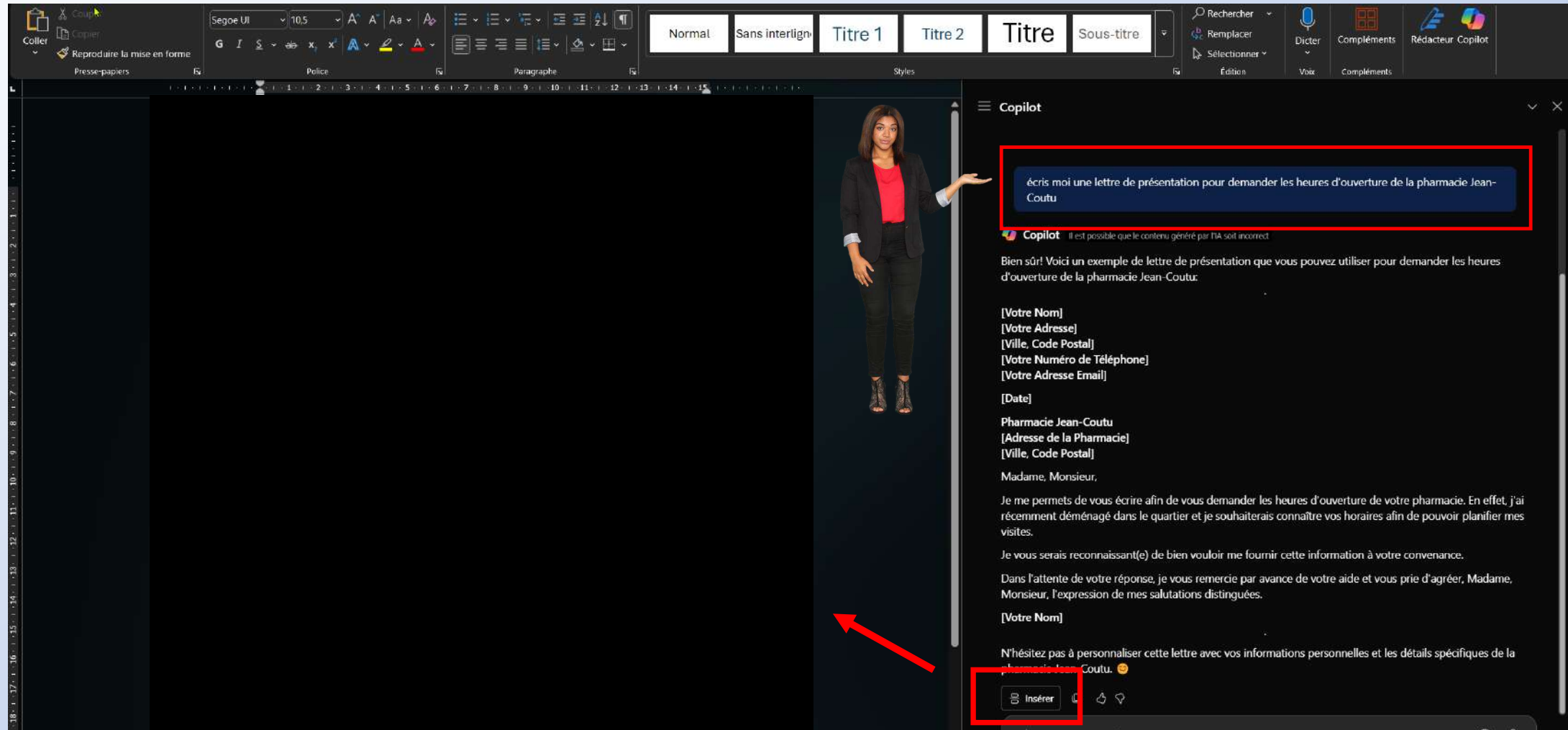


Excel Office 365

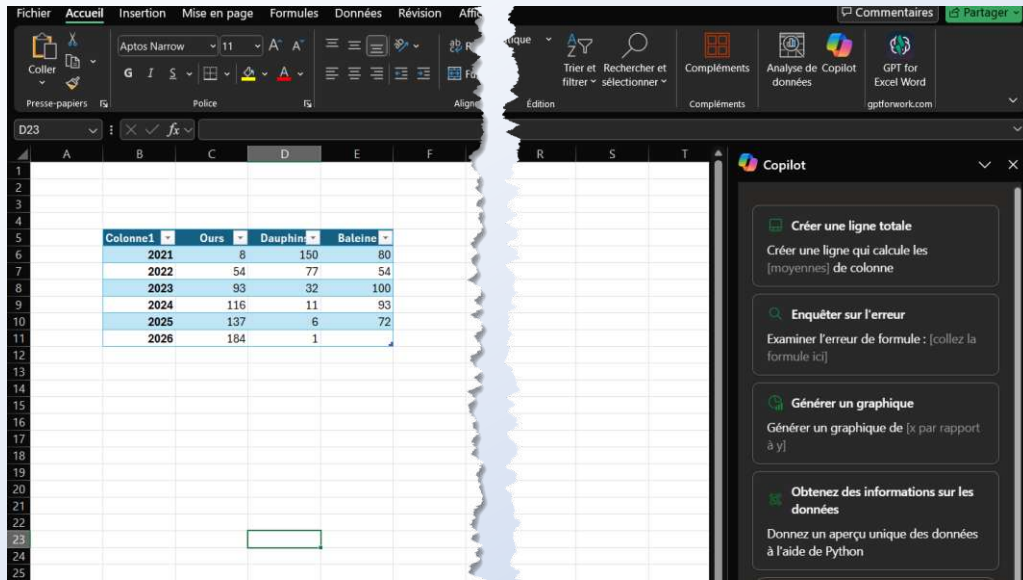


Copilot et Microsoft 365

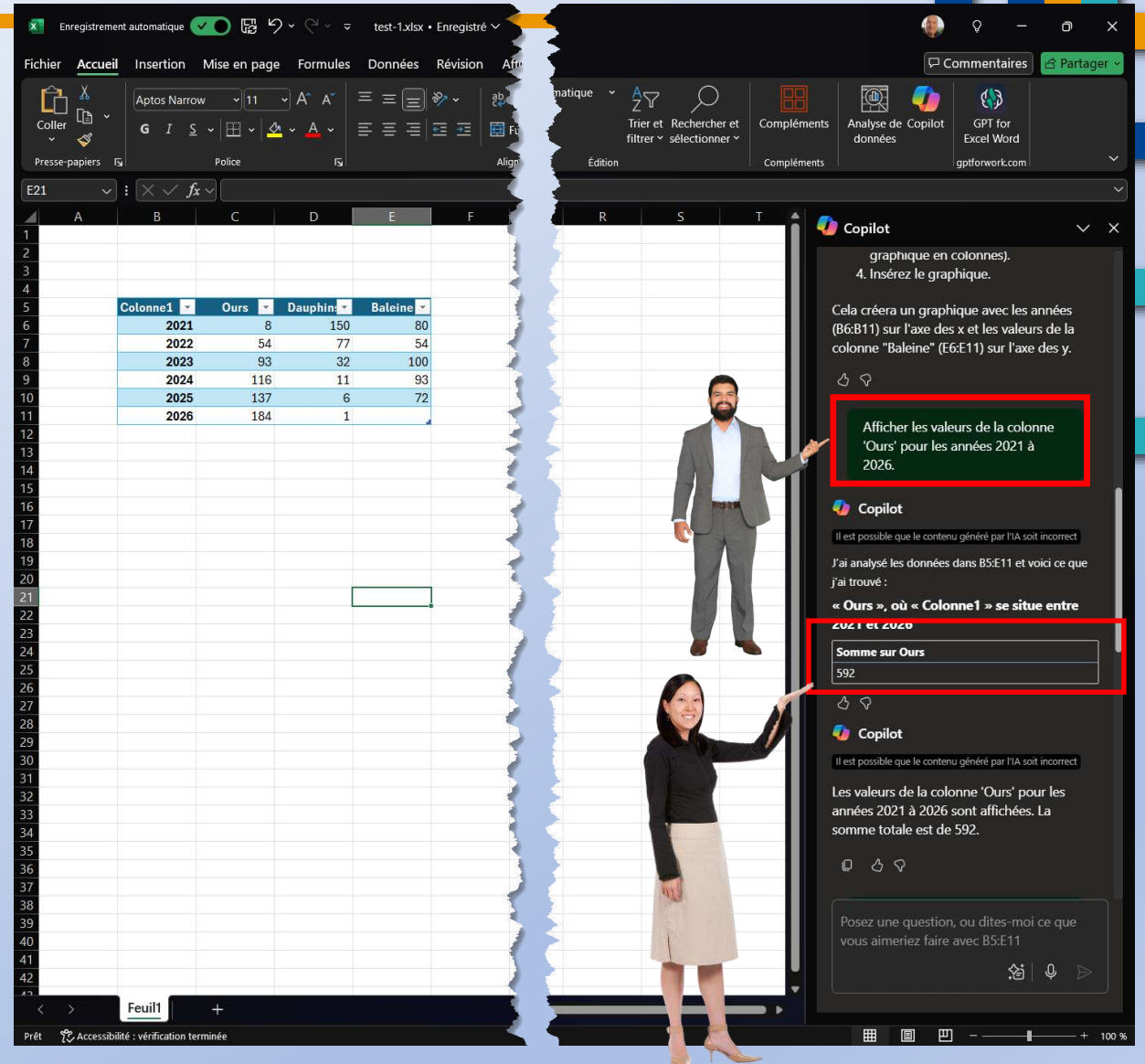
Concrétisez vos idées : utilisez Copilot pour créer rapidement des brouillons sur n'importe quel sujet dans Word.



Copilot et Microsoft 365



Colonne1	Ours	Dauphins	Baleine
2021	8	150	80
2022	54	77	54
2023	93	32	100
2024	116	11	93
2025	137	6	72
2026	184	1	



graphique en colonnes.
4. Insérez le graphique.

Cela créera un graphique avec les années (B6:B11) sur l'axe des x et les valeurs de la colonne "Baleine" (E6:E11) sur l'axe des y.

Afficher les valeurs de la colonne "Ours" pour les années 2021 à 2026.

Copilot

Il est possible que le contenu généré par l'IA soit incorrect.

J'ai analysé les données dans B5:E11 et voici ce que j'ai trouvé :

« Ours », où « Colonne1 » se situe entre 2021 et 2026

Somme sur Ours
592

Copilot

Il est possible que le contenu généré par l'IA soit incorrect.

Les valeurs de la colonne "Ours" pour les années 2021 à 2026 sont affichées. La somme totale est de 592.

Posez une question, ou dites-moi ce que vous aimeriez faire avec B5:E11

Edge et Copilot

Grâce à Microsoft Edge, Copilot est directement intégré à votre navigateur, toujours prêt à vous assister. Que vous soyez en train de lire un article, de regarder une vidéo ou d'explorer un site Web, sollicitez Copilot pour des réponses rapides et pertinentes, sans jamais quitter la page.

The screenshot shows the Microsoft Edge browser interface. The main content area displays an article from Stars Insider titled "La bienveillance en symboles, d'un continent à l'autre". The Copilot sidebar is open on the right. A red box highlights the button "Résumer les principaux points de cette page". Below this button, a green box contains the following summary:

Aujourd'hui

Voici les principaux points de la page :

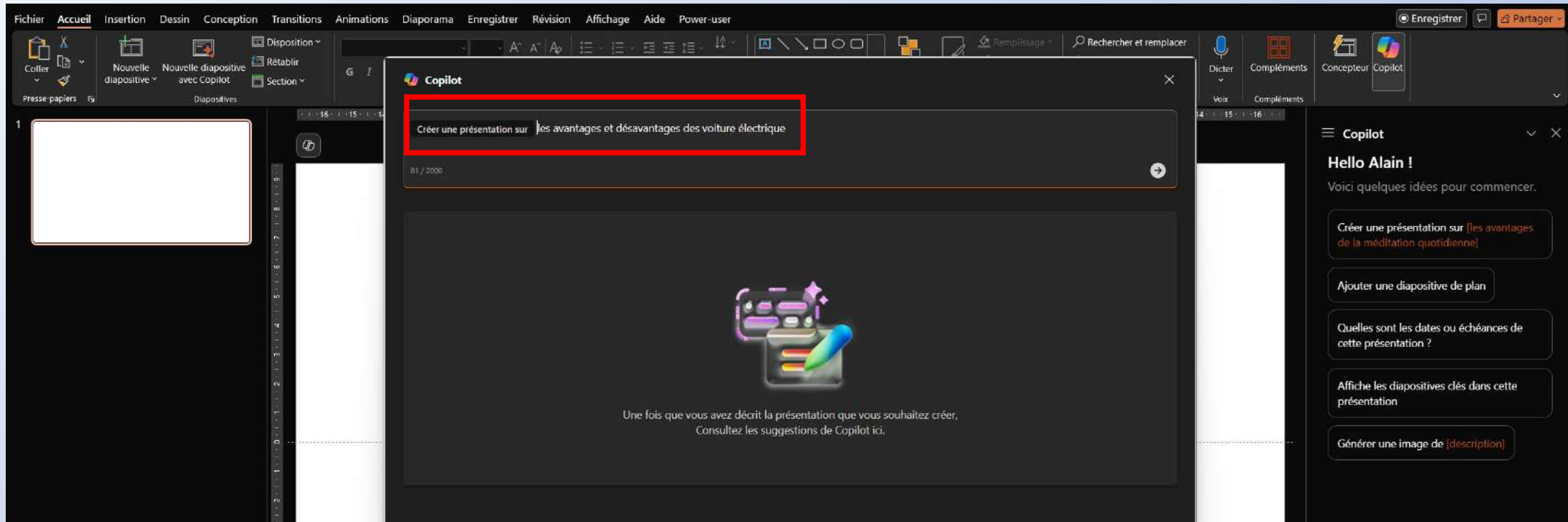
- **Célébration de la bienveillance** : L'article souligne l'importance de la bonté et de la compassion dans l'expérience humaine, indiquant qu'elles sont au cœur de nombreux symboles et objets à travers les cultures.
- **Diversité des symboles à travers le monde** : Bien que certains symboles de bienveillance soient universels, l'article présente une sélection de 30 symboles spécifiques qui illustrent ces qualités dans différentes cultures, montrant que l'expression de ces valeurs varie selon les traditions et les contextes culturels.
- **Approche visuelle et inspirante** : La galerie proposée vise à inspirer et à faire découvrir comment la bienveillance se matérialise sous différentes formes symboliques, soulignant ainsi la richesse et la diversité des représentations de la compassion.
- **Contextualisation culturelle** : En s'appuyant sur un panorama international, l'article montre que ces symboles ont une portée qui dépasse les frontières, renforçant l'idée que la bienveillance est un sentiment universel.

Ces points mettent en lumière la manière dont la bonté est perçue et exprimée symboliquement à travers le monde, invitant le lecteur à explorer et à apprécier cette diversité culturelle.

PowerPoint et Copilot

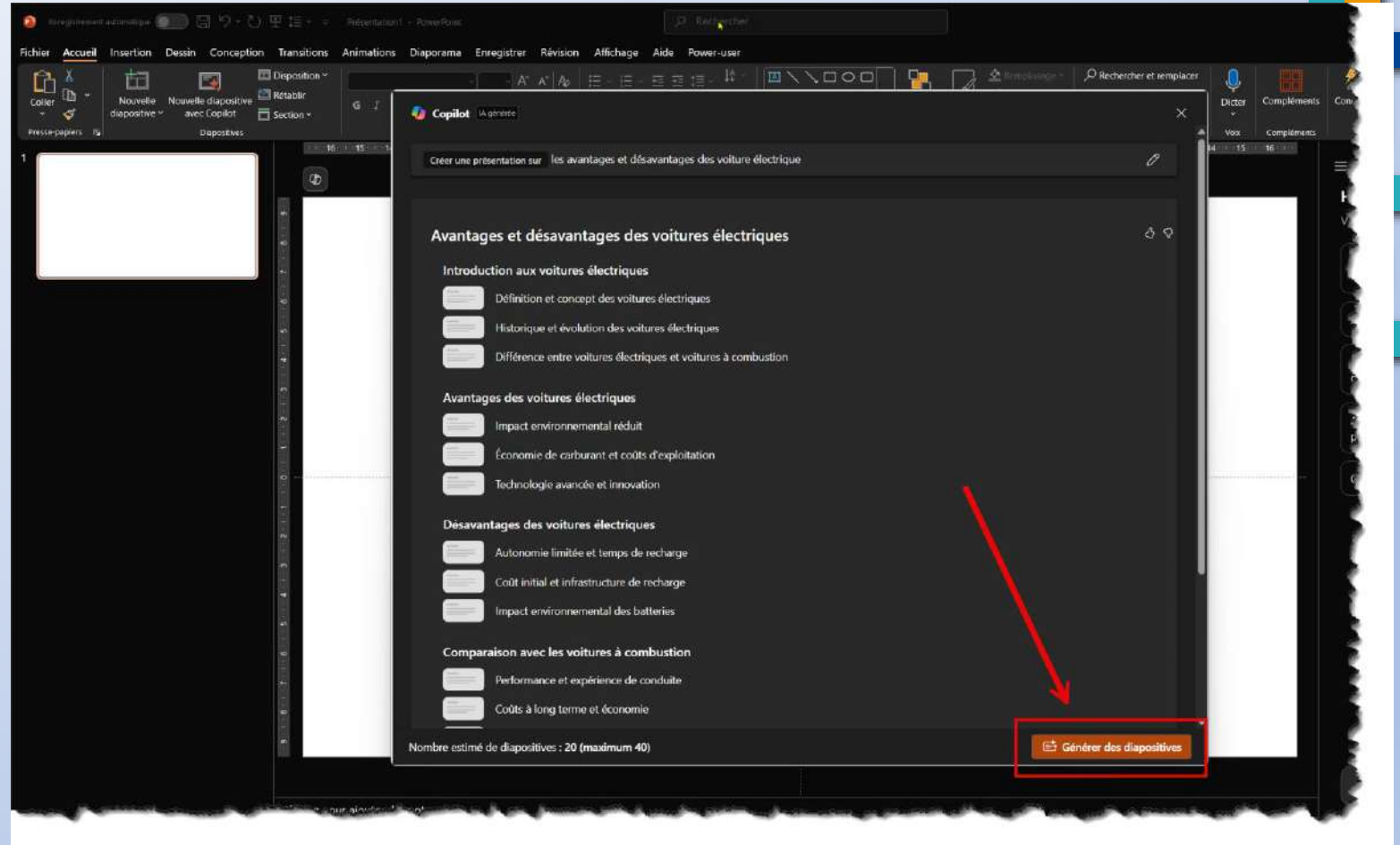
Créer une présentation en posant le sujet suivant:

Créer une présentation sur les avantages et désavantages des voiture électrique



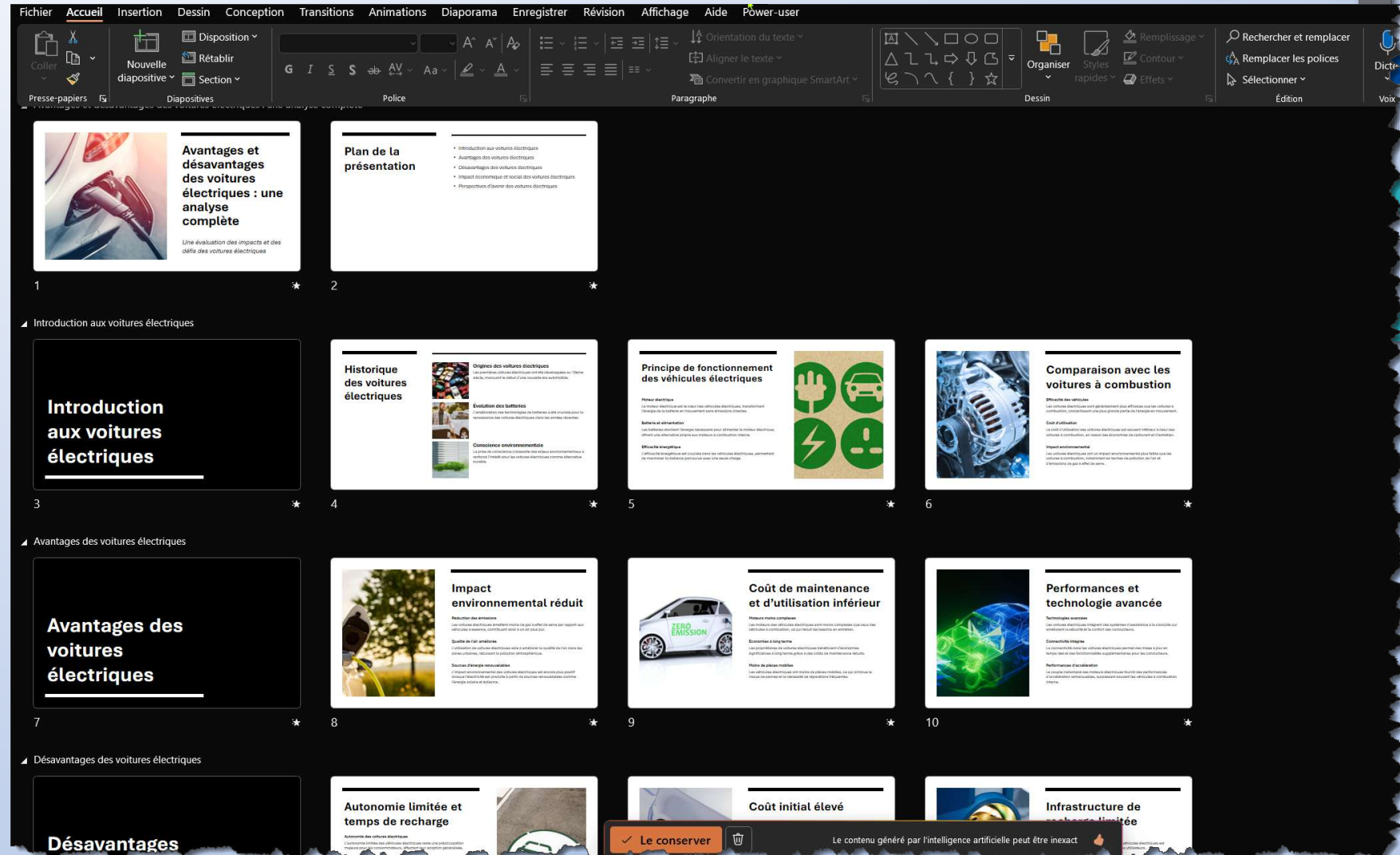
PowerPoint et Copilot

Copilot vous propose une solution à votre question sous une forme écrite qui vous permet d'y apporter des modifications



Powerpoint et Copilot

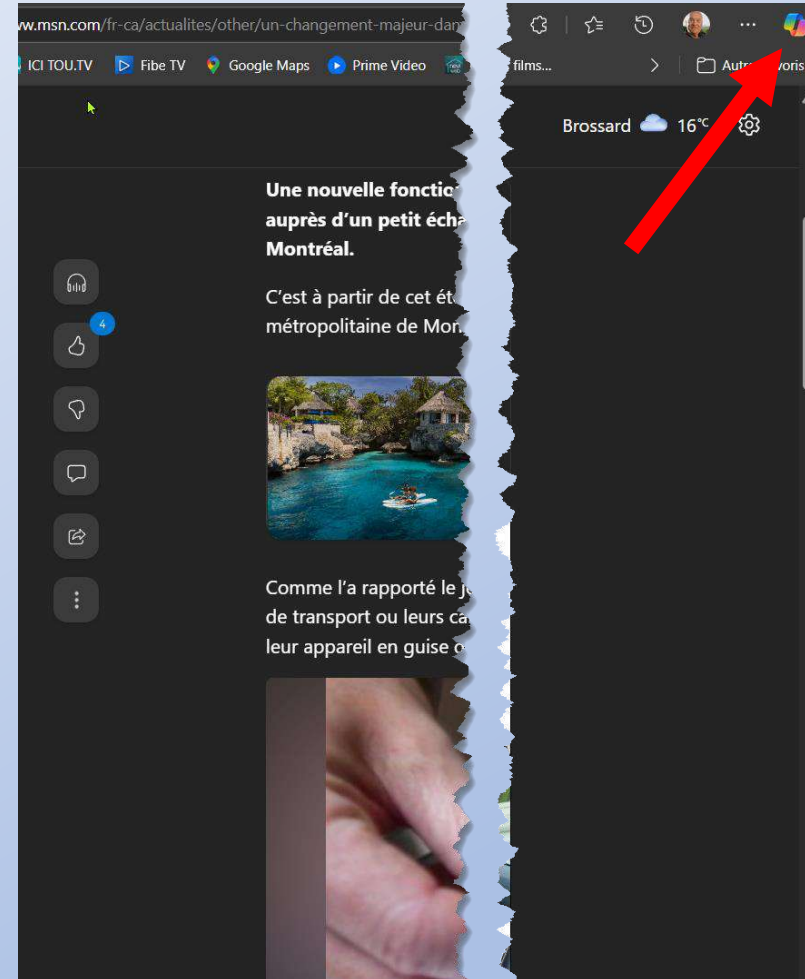
La présentation est générée en format PowerPoint.



Copilot dans Edge

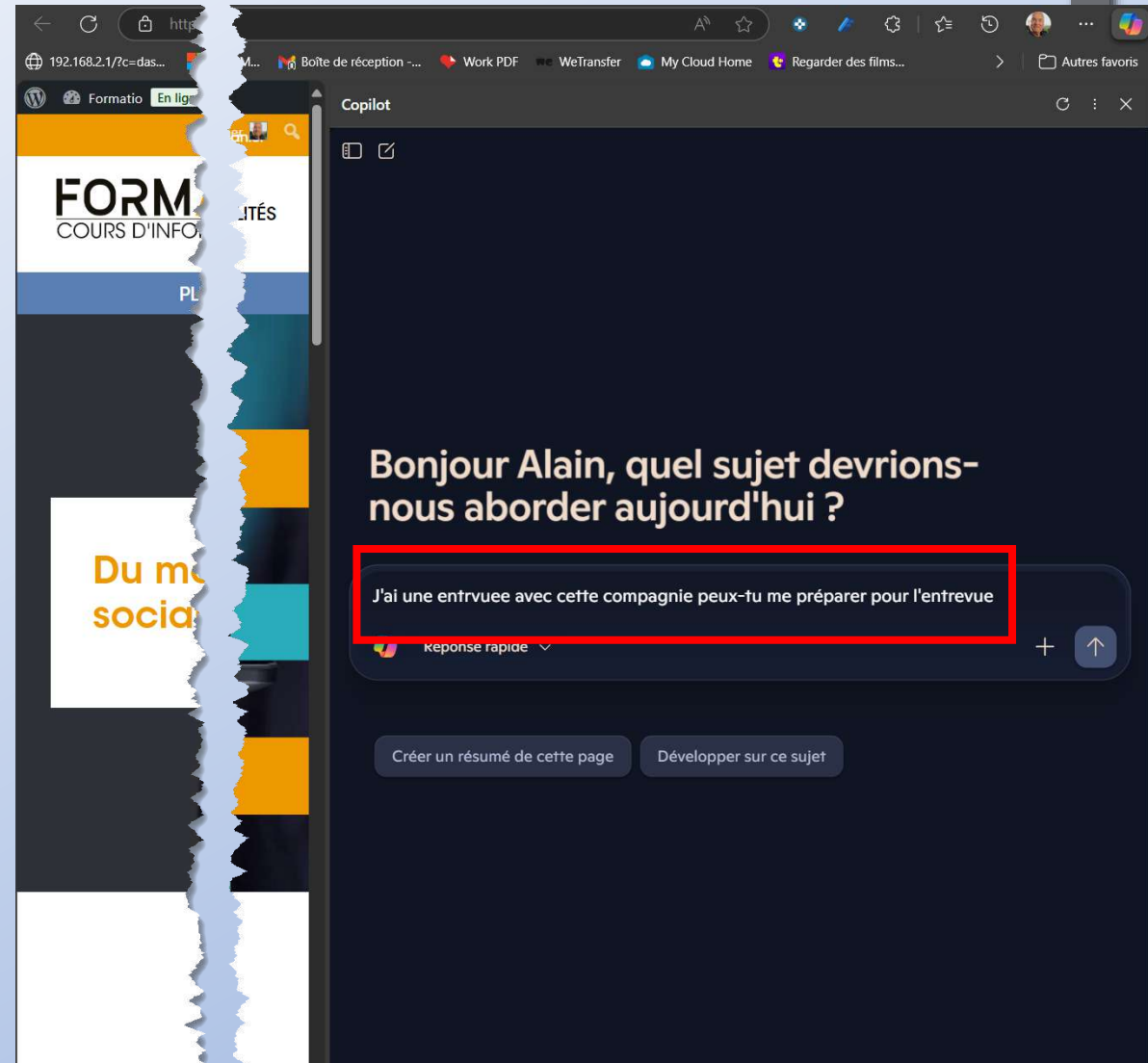


Avec Microsoft Edge, Copilot est intégré directement dans votre navigateur, prêt à vous aider. Que vous lisiez un article, regardiez une vidéo ou exploriez un site Web, vous pouvez demander n'importe quoi à Copilot et obtenir des réponses rapides et pertinentes sans jamais quitter la page. Il suffit de cliquer sur  pour commencer.



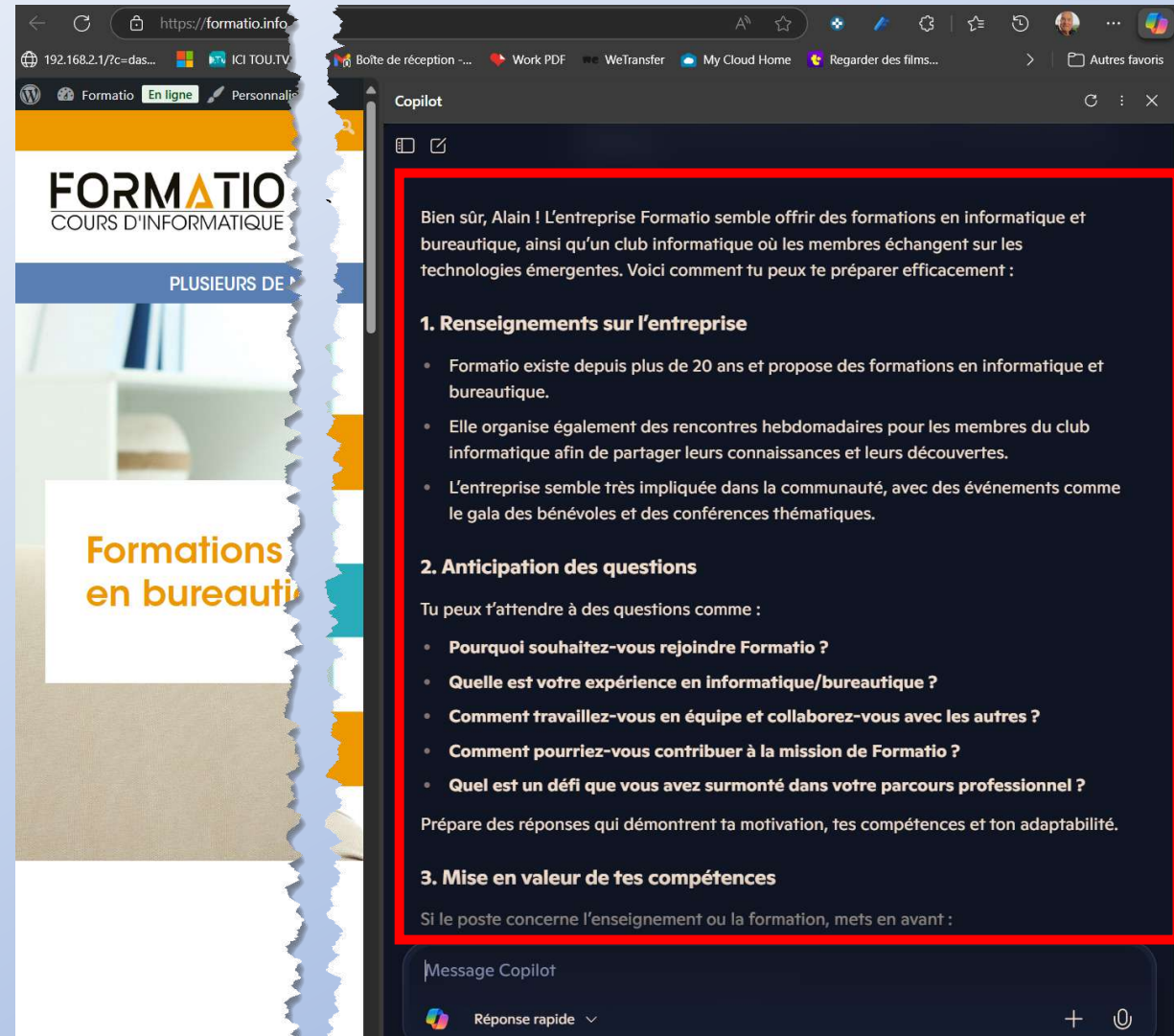
Copilot dans Edge

Voici **Copilot Vision**
une nouvelle façon de naviguer
Avec Copilot Vision, vous pouvez voir
votre écran et instantanément numériser,
analyser et offrir des suggestions en
fonction de votre écran.



Copilot dans Edge

Et voila la réponse.
Vous êtes prêts à affronter votre
entrevue



The screenshot shows a Microsoft Edge browser window. On the left, a portion of a website is visible with the header 'FORMATIO COURS D'INFORMATIQUE' and a section titled 'Formations en bureautique'. On the right, a Copilot chat window is open, displaying a response to a query. The response is structured as follows:

Bien sûr, Alain ! L'entreprise Formatio semble offrir des formations en informatique et bureautique, ainsi qu'un club informatique où les membres échangent sur les technologies émergentes. Voici comment tu peux te préparer efficacement :

- 1. Renseignements sur l'entreprise**
 - Formatio existe depuis plus de 20 ans et propose des formations en informatique et bureautique.
 - Elle organise également des rencontres hebdomadaires pour les membres du club informatique afin de partager leurs connaissances et leurs découvertes.
 - L'entreprise semble très impliquée dans la communauté, avec des événements comme le gala des bénévoles et des conférences thématiques.
- 2. Anticipation des questions**

Tu peux t'attendre à des questions comme :

 - Pourquoi souhaitez-vous rejoindre Formatio ?
 - Quelle est votre expérience en informatique/bureautique ?
 - Comment travaillez-vous en équipe et collaborez-vous avec les autres ?
 - Comment pourriez-vous contribuer à la mission de Formatio ?
 - Quel est un défi que vous avez surmonté dans votre parcours professionnel ?

Prépare des réponses qui démontrent ta motivation, tes compétences et ton adaptabilité.
- 3. Mise en valeur de tes compétences**

Si le poste concerne l'enseignement ou la formation, mets en avant :

At the bottom of the chat window, there is a text input field labeled 'Message Copilot' and a 'Réponse rapide' button.

Youtube et Copilot

Lorsque vous ouvrez une vidéo YouTube dans Edge, vous pouvez facilement obtenir un récapitulatif vidéo.

Il suffit de cliquer sur l'icône pour ouvrir Copilot et de demander simplement de « Résumer cette vidéo »

The screenshot shows a Microsoft Edge browser window with a YouTube video player. The video is titled "Family flight" - Five Airbus A350 XWBs together in flight. The browser's address bar shows the URL: <https://www.bing.com/videos/riverview/relatedvideo?&q=youtubearbus350+team+flight&&mid=8D6EA29F5236F6AFA6CA8D6EA29F5236F6AFA6CA&ummscn=mtsc&aps=128&FORM=VRDGAR>. The right sidebar contains a Temu advertisement and a list of related videos. A red box highlights the Copilot icon in the top right corner of the browser window.

Vente De Montres | Vente De Montres Jusqu'à -90%
www.temu.com Deal
Ainance: Profitez de nos Vente De Montres aux meilleurs prix avec la gamme complète des services Temu. Aujourd'hui seulement, profitez de nos Vente De Montres à -90%
Petio, Jardin et Jardin - Valeur OMG - Liquidation Temu - Sports
Types: Haut de page, Prix bas, Super vente
Liquidation Temu Prix cassés, stock limité
Où acheter

Vidéos associées

- The #A321XLR rolls out from the paintshop**
YouTube · Airbus
100,3K vues · 2 mai 2022
- Airbus or Boeing ?? #avgeek #airbus #boeing #aviation**
YouTube · Macc Aviation
493 vues · Il y a 6 mois
- Air France Airbus 380 #aviation #shorts #airfrance #airbusa380...**
YouTube · Aviation
25,4K vues · Il y a 5 mois
- A220 Programme - 220th delivery**
YouTube · Airbus
39,6K vues · 12 juill. 2022



Youtube et Copilot

Question

Réponse

résumer cette vidéo

La vidéo « Family Flight » d'une durée de 6 minutes 31 secondes présente, en temps réel, la démonstration impressionnante de cinq Airbus A350 XWB évoluant en vol synchronisé. Voici ses points clés :

- **0:12 – Introduction à la campagne d'essais en vol** La vidéo s'ouvre sur une présentation qui contextualise la campagne d'essais, en exposant les objectifs et la préparation préalable à ce vol coordonné.
- **0:45 – Programme de formation en vol** À ce moment précis, la performance de vol en formation apparaît, illustrant la coordination et la précision avec lesquelles les avions évoluent ensemble.
- **1:19 – Formations Diamond Peschel et Arrow Flight** Deux configurations distinctes sont abordées : une formation en « diamant » et une formation « flèche ». Ces séquences démontrent des manœuvres aériennes sophistiquées et mettent en exergue l'expertise technique des pilotes et des systèmes de l'appareil.
- **2:22 – Stratégie de regroupement (Join Up Strategy)** La vidéo détaille la manière dont les avions se rejoignent et s'alignent, soulignant l'importance de la planification et de la synchronisation dans ce type de vol en formation.
- **4:00 – « Paying for Breaks »** Enfin, la dernière partie aborde la phase d'ajustement pendant les pauses ou transitions en vol, montrant comment Airbus gère les intervalles pour maintenir la cohésion du groupe.

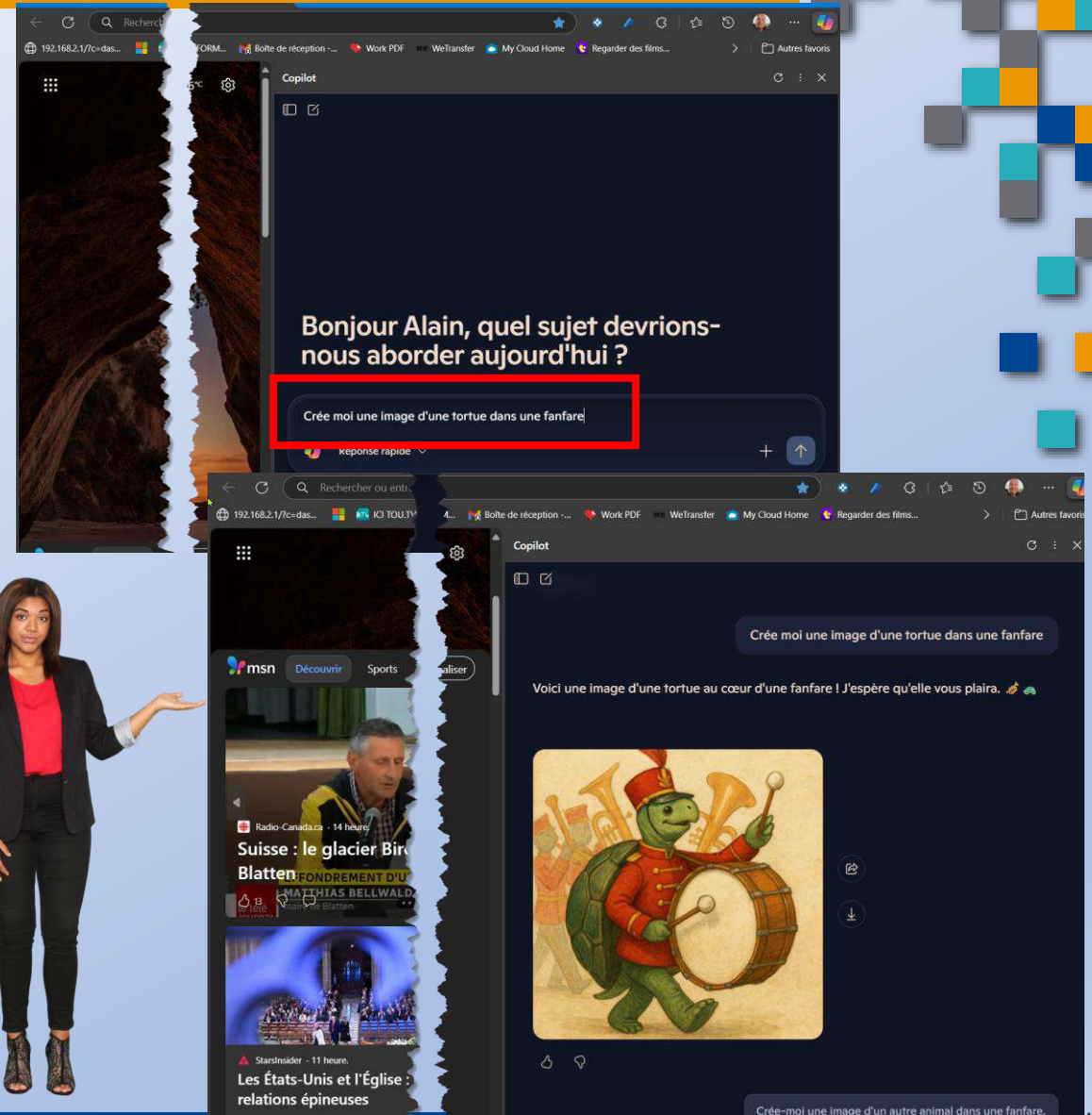
Création d'Images

De votre esprit à un chef d'œuvre

Rêvez-le. Créez-le. Copilot peut vous aider à transformer vos grandes idées en images réelles, qu'il s'agisse d'une carte d'anniversaire, d'une affiche ou simplement d'une image de tortues dans une fanfare.

Pourquoi pas ? Quoi que vous imaginiez, laissez Copilot lui donner vie

La question: *Crée-moi une image d'une tortue dans une fanfare.*



COPILOT et la programmation

Algorithme

Un algorithme est une méthode pour résoudre des problèmes, autrement dit une manipulation mathématique dans **un langage de programmation** qui permet de convertir une donnée entrante en une donnée sortante avec une valeur ajoutée et ce, selon un objectif bien précis.

Demandons à Copilot de nous coder un tri à bulle en python.



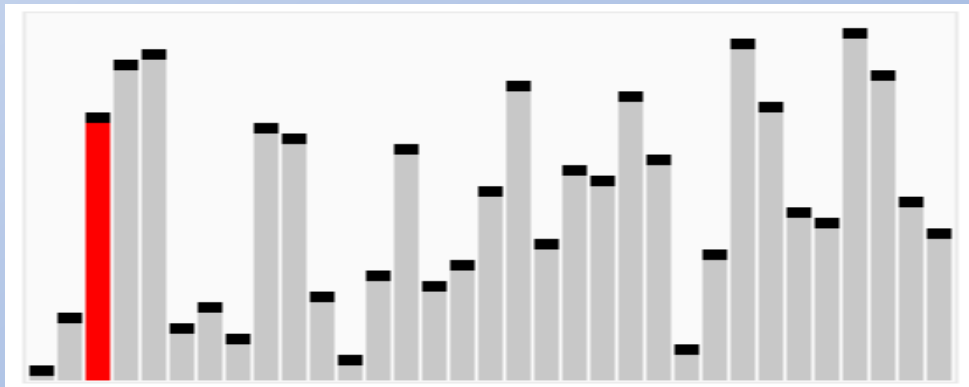
Code Python du tri à bulle

Python

 Copier

```
def tri_a_bulle(liste):
    n = len(liste)
    for i in range(n):
        # Optimisation : on arrête si aucun échange n'a eu lieu
        échange = False
        for j in range(0, n - i - 1):
            if liste[j] > liste[j + 1]:
                # Échange des éléments
                liste[j], liste[j + 1] = liste[j + 1], liste[j]
                échange = True
        if not échange:
            break
    return liste

# Exemple d'utilisation
ma_liste = [64, 34, 25, 12, 22, 11, 90]
liste_triee = tri_a_bulle(ma_liste)
print("Liste triée :", liste_triee)
```



Conclusion



- 1 Commençons par la base
- 2 Démystifier l'interface
- 3 Illustrer avec des exemples pratiques
- 4 Modification d'image
- 5 Comment obtenir des réponses plus précises
- 6 Microsoft 365 Copilot
- 7 Conclusion

Conclusion- Pourquoi adopter Copilot



En résumé, Microsoft Copilot n'est pas seulement un outil technologique, mais une révolution dans la manière dont nous interagissons avec l'information et collaborons. Son adoption repose sur les points suivants :

Un allié au quotidien : Copilot vous aide à simplifier des tâches complexes, à gagner en efficacité et à libérer du temps pour des activités créatives et stratégiques.

Une technologie accessible : Intégré aux outils que vous utilisez déjà (Word, Excel, PowerPoint, etc.), il s'adapte facilement à vos besoins et s'améliore en fonction de vos interactions.

Transforme le futur : Copilot reflète un monde en pleine transformation numérique. L'adopter, c'est participer activement à cette évolution et préparer le futur de votre travail.



Conclusion- Pourquoi adopter Copilot



Équilibrer productivité et éthique : Bien que l'outil soit puissant, son utilisation doit s'accompagner de réflexion sur l'éthique, la gestion des données et la manière de rester créatif malgré l'automatisation.

Pour conclure, Microsoft Copilot représente une opportunité unique d'améliorer nos vies professionnelles tout en favorisant l'innovation et l'efficacité. En l'adoptant, vous prenez le contrôle d'une technologie qui redéfinit le concept même de la collaboration.





Références



Premier pas avec Copilot

<https://hightechservices.fr/2024/07/08/premiers-pas-avec-microsoft-copilot-10-choses-a-essayer-immEDIATEMENT/>

Windows Copilot, c'est quoi au juste ?

<https://www.darty.com/darty-et-vous/high-tech/informatique/pc-mac/windows-copilot-c'est-quoi-qu'est-ce-qu-peut-faire-avec?msockid=3f29efc4a28f61473edbf08a35960e7>

Introduction à l'IA générative pour les formateurs

https://learn.microsoft.com/fr-fr/training/paths/intro-generative-ai-for-trainers/?wt.mc_id=learn_aish_webpage_cnl_csadai

Bien démarrer avec le application Microsoft 365 Copilot

<https://support.microsoft.com/fr-fr/topic/bien-d%C3%A9marrer-avec-le-application-microsoft-365-copilot-092599f1-5917-4bd6-bd59-58af628bbc39>

ChatGPT et intelligence artificielle générative UQÀM

https://uqam-ca.libguides.com/ChatGPT_et_IA/Invites_efficaces

Intelligence artificielle générative – Université de Montréal

<https://bib.umontreal.ca/evaluer-analyser-rediger/iag?tab=5377612>