Fiche mémo | Leçon 13 | 29 min

Vérifier chaque résultat et décider ce qui n'entre pas dans Copilot

Un résultat de Copilot ne part qu'après les cinq vérifications, dont un recalcul témoin par une autre méthode. Un fichier n'entre dans Copilot qu'après le feu des données : compte professionnel, aucune donnée de santé, de paie ou d'IBAN, étiquette respectée, colonnes utiles seules. Microsoft le dit lui-même : aucune décision financière fondée sur Copilot seul.

Objectifs

- Appliquer les cinq vérifications à une synthèse complète et rattraper un total faux par un recalcul témoin
- Classer un fichier en vert, orange ou rouge avant de l'ouvrir dans Copilot, selon le compte, les données et l'étiquette
- Réduire et pseudonymiser une copie de fichier, et couper la source Web pour un fichier orange

À retenir

- Un résultat ne part qu'après les cinq vérifications : plage, formule, recalcul témoin, cas limites, lecture métier.
- Le recalcul témoin est une autre méthode que vous lisez vous-même, tableau croisé ou SOMME.SI.ENS ; un écart désigne souvent une seule ligne.
- Compte professionnel : DPA, Microsoft sous-traitant, étiquettes respectées. Compte personnel : Contrat de services, rouge pour toute donnée de client ou de salarié.
- Santé, salaires et évaluations nominatives, IBAN, mots de passe et fichiers dont l'étiquette l'interdit restent hors de Copilot.
- Pour un fichier orange : copie réduite aux colonnes utiles, codes au lieu des noms, source Web coupée.

La demande à recopier

Demande à recopier **Faire repérer les écarts, en mode Conversation**

```
Refais chaque total de la feuille Synthèse par une autre méthode et liste les écarts.
Pour chaque total : la valeur de la synthèse, la valeur recalculée directement sur le tableau
Ventes par SOMME.SI.ENS ou par un tableau croisé, l'écart, et la ou les lignes du tableau
Ventes qui l'expliquent (numéro de facture, date, montant). Dis aussi quelle plage emploie
chaque formule de la synthèse. Ne modifie rien.
```

Note : Cette demande repère des pistes ; elle ne remplace pas votre recalcul. Copilot qui vérifie Copilot reste Copilot : la preuve est la formule que vous lisez vous-même.

Le code à recopier

Les formules du recalcul témoin, à coller à côté de la synthèse TEXT

```
=SOMME(Ventes[Montant HT])                                          -> 8 071,00
=SOMME.SI.ENS(Ventes[Montant HT];Ventes[Commercial];"Paul")          -> 3 800,50
=SOMME.SI.ENS(Ventes[Montant HT];Ventes[Famille];"Linge")            -> 2 273,50
=LIGNES(Ventes[Facture])                                            -> 20
=SOMME(Ventes[Montant HT])-[cellule du total de la synthèse]        -> 0 attendu
```

La flèche et ce qui la suit ne se collent pas. La correction de la synthèse tient en une demande : « Remplace dans la feuille Synthèse toute plage figée par la colonne correspondante du tableau Ventes. »

Les erreurs fréquentes

L'erreur, et pourquoi elle coûte	La correction
Demander à Copilot de vérifier sa propre synthèse et s'en tenir à sa réponse. Copilot qui vérifie Copilot peut répéter la même erreur de plage ou de filtre, avec la même assurance. La vérification n'apporte rien si personne ne lit la méthode.	Servez-vous de sa réponse pour repérer des pistes, puis faites le recalcul témoin vous-même : un tableau croisé ou une SOMME.SI.ENS que vous lisez, et l'écart à zéro.
Croire que la protection des données entreprise autorise à mettre la paie dans Copilot. Le DPA encadre ce que Microsoft fait des données confiées ; il ne rend pas nécessaire de confier des salaires nominatifs, des évaluations ou des données de santé. La question de la minimisation reste entière.	Appliquez le feu des données avant le contrat : rouge pour la santé, les salaires et évaluations nominatives, les IBAN et les mots de passe, quel que soit le compte.
Ouvrir chez soi, avec un abonnement Personnel ou Famille, un fichier de clients « pour avancer le soir ». Un compte personnel relève du Contrat de services Microsoft : aucun contrat de sous-traitance ne lie votre entreprise à Microsoft pour ces données, et l'entreprise n'a aucun contrôle.	Données de clients et de salariés : compte professionnel uniquement. Le soir, travaillez sur un fichier sans donnée personnelle, ou attendez le lendemain.
Laisser la source Web allumée sur un fichier orange. Les requêtes web, tirées de votre demande, partent vers Bing hors du DPA et de la limite des données de l'UE. Une demande qui cite un nom de client peut en emporter un morceau.	Menu Ajouter, Modifier les sources de données, Web désactivé avant toute demande sur un fichier orange ; les recherches web se font dans un classeur sans donnée de client.

Les quatre couches qui protègent un résultat

Votre compte
Professionnel : DPA, Microsoft sous-traitant. Personnel : Contrat de services Microsoft.

Les droits du fichier
Copilot ne lit que ce que vous pouvez ouvrir, et respecte l'étiquette de confidentialité.

La protection des données entreprise
Chiffrement, RGPD, limite des données de l'UE, audit, aucun entraînement des modèles.

Votre relecture
Les cinq vérifications et le recalcul témoin, avant que le chiffre parte.

Les trois premières protègent les données ; seule la dernière attrape une erreur de calcul.