

*Créer des questions de test de manière automatisée
Atelier conçu par S. Poukens et S. Saint-Amand (EPHEC)*

Situation

Pour cet atelier, vous vous mettez dans la peau d'un·e **enseignant·e de première secondaire** qui doit revoir la thématique du **système solaire** avec ses élèves. Aujourd'hui, vous souhaitez utiliser les outils d'IA pour générer des questions à proposer à vos élèves sur ce thème précis. Vous disposez de **plusieurs supports** sur ce thème et voulez qu'ils servent de base aux questions.

Marche à suivre pour générer des questions

Partie 1 : Générer des questions sur base d'une thématique/vidéo

- Ouvrez votre navigateur Edge et rendez-vous sur **Copilot** .
- Demandez au chatbot de vous générer des questions sur base du prompt que nous avons rédigé et que vous trouverez **ci-dessous**

Prompts à copier/coller

Générer des questions sur une thématique générale : le système solaire

Ton rôle : Tu es professeur de sciences et tu donnes cours à des étudiants de première année de secondaire.

Ta tâche : Durant ton cours, tu souhaites évaluer les acquis de tes étudiants sur **le thème du système solaire**. Peux-tu me donner des exemples de questions sur base du format et des contraintes décrits ci-dessous ?

Les contraintes : Chaque question doit aborder un aspect différent **du thème 'le système solaire'**. Les questions doivent être très pertinentes et aller au-delà des simples faits. Les questions à choix multiples doivent inclure des réponses alternatives plausibles et complémentaires et ne doivent pas inclure une option « toutes les options ci-dessus ». Un feedback doit être associé à chaque question en contextualisant la réponse.

Le format : Rédige 12 questions au total.

- Les 4 premières questions doivent être proposées au format QCM. Elles ne peuvent pas excéder 4 propositions parmi lesquelles choisir. La bonne réponse doit être indiquée en gras.
- Les 4 questions suivantes doivent être rédigées en format vrai ou faux. La réponse doit être indiquée en dessous.
- Les 4 dernières questions doivent être rédigées en format texte à trous. La réponse doit être indiquée en dessous.

Partie 2 : Générer des questions sur base d'une page web

- Ouvrez la page web associée à la ressource A (<https://www.youtube.com/watch?v=NIyjtgvRcnQ>) dans Edge et ouvrez **Copilot** dans cette fenêtre.
- Demandez au chatbot de vous générer des questions sur base du prompt que nous avons rédigé et que vous trouverez **ci-dessous**.
- Essayez ensuite la même chose sur base de la ressource B (https://fr.wikipedia.org/wiki/Syst%C3%A8me_solaire#:~:text=Le%20Syst%C3%A8me%20solaire%20se%20compose,constitu%C3%A9e%20d'objets%20principalement%20glac%C3%A9s.).

Prompts à copier/coller

Générer des questions sur une page web contenant une vidéo (Ressource A) ou une page d'informations (Ressource B)

Ton rôle : Tu es professeur de sciences et tu donnes cours à des étudiants de première année de secondaire.

Ta tâche : Durant ton cours, tu souhaites évaluer les acquis de tes étudiants sur base du contenu proposé dans **la vidéo ouverte dans ce navigateur / la page web ouverte dans ce navigateur**. Peux-tu me donner des exemples de questions sur base du format et des contraintes décrits ci-dessous ?

Les contraintes : Chaque question doit aborder un aspect différent du contenu proposé dans **la vidéo ouverte ci-contre / la page web ouverte dans ce navigateur**. Les questions doivent être très pertinentes et aller au-delà des simples faits. Les questions à choix multiples doivent inclure des réponses alternatives plausibles et complémentaires et ne doivent pas inclure une option « toutes les options ci-dessus ». Un feedback doit être associé à chaque question en contextualisant la réponse.

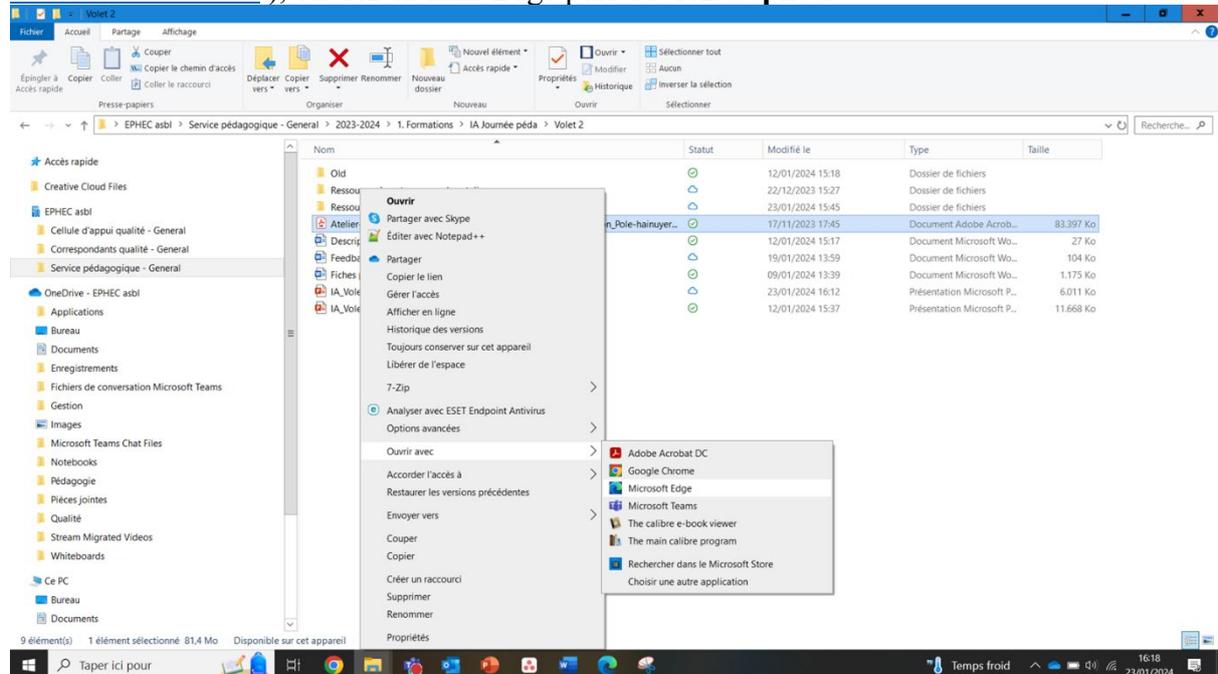
Le format : Rédige 12 questions au total.

- Les 4 premières questions doivent être proposées au format QCM. Elles ne peuvent pas excéder 4 propositions parmi lesquelles choisir. La bonne réponse doit être indiquée en gras.
 - Les 4 questions suivantes doivent être rédigées en format vrai ou faux. La réponse doit être indiquée en dessous.
 - Les 4 dernières questions doivent être rédigées en format texte à trous. La réponse doit être indiquée en dessous.
-

Partie 3 : Générer des questions sur base d'un fichier pdf

-Téléchargez la ressource C (Fichier pdf)

<https://lecaf.sharepoint.com/sites/FormationM.Lobet/Documents%20partages/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FFormationM%2ELobet%2FDocuments%20partages%2FGeneral%2FGenially%20IA%20comme%20assistant%20d%27%C3%A9valuation%2FExercice%20qui%20syst%C3%A8me%20solaire%2Epdf&parent=%2Fsites%2FFormationM%2ELobet%2FDocuments%20partages%2FGeneral%2FGenially%20IA%20comme%20assistant%20d%27%C3%A9valuation>), ouvrez-la dans Edge puis ouvrez Copilot.



- Demandez au chatbot de vous générer des questions sur base du prompt que nous avons rédigé et que vous trouverez **ci-dessous**

Prompts à copier/coller

Générer des questions sur une fichier pdf

Ton rôle : Tu es professeur de sciences et tu donnes cours à des étudiants de première année de secondaire.

Ta tâche : Durant ton cours, tu souhaites évaluer les acquis de tes étudiants sur base du contenu proposé dans le fichier pdf ouvert dans ce navigateur. Peux-tu me donner des exemples de questions sur base du format et des contraintes décrits ci-dessous ?

Les contraintes : Chaque question doit aborder un aspect différent du contenu proposé dans le fichier pdf ouvert dans ce navigateur. Les questions doivent être très pertinentes et aller au-delà des simples faits. Les questions à choix multiples doivent inclure des réponses alternatives plausibles et complémentaires et ne doivent pas inclure une option « toutes les options ci-dessus ». Un feedback doit être associé à chaque question en contextualisant la réponse.

Le format : Rédige 12 questions au total.

- Les 4 premières questions doivent être proposées au format QCM. Elles ne peuvent pas excéder 4 propositions parmi lesquelles choisir. La bonne réponse doit être indiquée en gras.
- Les 4 questions suivantes doivent être rédigées en format vrai ou faux. La réponse doit être indiquée en dessous.
- Les 4 dernières questions doivent être rédigées en format texte à trous. La réponse doit être indiquée en dessous.