HELMO LEARN – COMMENT CRÉER DES QUESTIONS AVEC CHATGPT ET LES IMPORTER DANS LEARN ?



Cofinancé par l'Union européenne









HELMo Learn - Comment créer des questions avec Chat GPT et les importer dans Learn ?

Ce guide décrit la procédure de génération de questions (type QCM) avec ChatGPT et son importation dans la banque de questions sur Learn, qui est basé sur l'application Moodle. Des exemples de prompt sont proposés.

႔ N'oubliez pas de vérifier les productions de ChatGPT ! ႔

Schéma général du processus



Génération des questions avec ChatGPT

- Formuler des consignes précises (contexte, rôle, tâche, ...)
- Préciser le type de question : QCM, une seule ou plusieurs réponses, feedback pour chaque possibilité
- Joindre éventuellement un document (syllabus ou autre)
- Relire et affiner les réponses de ChatGPT
- 💡 Se limiter à la génération de 5-10 questions à la fois
- 💡 Sauvegarder les questions/réponses sur son PC

Exemples de prompt

En tant qu'enseignant en …, pour des étudiants de …, je souhaite proposer une évaluation sous forme d'un test QCM.

Sur base du document fourni, peux-tu me formuler 10 questions en français sous forme de QCM :

- * chaque question vaut 1 point (1 si juste, 0 sinon)
- * chaque question a 4 réponses possibles, 1 correcte et 3 distracteurs

* chaque réponse possible a son propre feedback spécifique, justifiant si la réponse est bonne ou mauvaise.

- * les questions couvrent les 5 premiers chapitres.
- * formule 2 questions par chapitre (donc 10 au total)
- * N'invente pas et base-toi uniquement sur le contenu du document fourni.

Astuce: pour passer à la ligne dans un même prompt, presser simultanément <shift>+<enter>

Création du fichier au format XML pour Learn

- Une fois satisfait.e des questions proposées par ChatGPT,
 - o lui demander de les reformuler au format .XML à importer sous Learn
 - o lui demander de générer le fichier XML

▲ Lors de l'importation dans Learn, il se peut que le fichier XML ou la réponse générée provoque une erreur. Pas de panique, n'hésitez pas à demander à ChatGPT de corriger les erreurs éventuelles et à relancer la procédure d'importation. ▲

Exemple

Peux-tu reformuler les 10 questions ci-dessus de telle manière que

* Le format attendu est le format Moodle de questions cloze décrit ici https://docs.moodle.org/404/en/Moodle XML format

* Rédige toutes tes 10 questions ci-dessous, en plusieurs réponses si nécessaires, au format XML. Je les copierai dans un fichier XML de mon côté.

Ou

Peux-tu me générer un fichier XML (format Moodle de questions cloze décrit ici <u>https://docs.moodle.org/404/en/Moodle XML format</u>) contenant les 10 questions ci-dessus. Je téléchargerai le fichier et l'importerai sous Moodle.

Importation des questions dans Learn

- Créer un nouveau fichier (où vous voulez)
- Changer son nom et son extension en XML
 - Si vous ne voyez pas l'extension de fichier, suivez la capture d'écran pour les afficher

× +				-	o x
🖵 > Télécha	argements >		R	lechercher dans : Téléchargements	Q
i a	ē ū 차	Trier - E Afficher - ····			Détails
	Nom	Très grandes icônes	Modifié le Type	Taille	
	 ⇒ cs-transfer.zip PAE 2024-2025 - I È Fiche UE - renforce 2024_Projet intégr Nouveau Docume 	Grandes icônes	18-09-24 11:41 Dossier comp	ressé 74.727 Ko	
			16-09-24 14:20 Feuille de calo	cul M 690 Ko	
			16-09-24 13:45 Document Ad	obe 875 Ko	
		Petites icônes	16-09-24 09:48 Document Mil	cros 62 Ko	
		≣≣ Liste	23-09-24 11:40 Document tex	ite u ko	
.0.zip		• 🗏 Détails			
		8– Mosaïques			
I		8= Contenu			
		• 🕕 Volet des détails			
		Volet de visualisation			
I	\rightarrow	Afficher >	 ✓ □ Volet de navigation 		
I	-		✓ X≡ Affichage compact		
I			Afficher ou masquer les caractères ajoutés à la fin des fichiers afin d'identifier le type ou le format des fichiers.		
I		\rightarrow	Extensions de noms de fichiers		
I			 Ó Éléments masqués 		

• Copier-coller la réponse de chatGPT dans le fichier

× +										-	5	×
🗋 > Télécha	rgements >						Recherch	er dans : Té	léchargements		C	λ,
î ()	ē	\uparrow Trier \cdot \equiv Afficher	· ···								Détail:	s
	Nom				Modifié le	Туре	Т	aille				
	Questions N	Questions Moodle.xml				Microsoft	t Edae HT	0 Ko				
	cs-transfer.z	cs-transfer.zip				Dossier co	ompressé	74.727 Ko				
	PAE 2024-20	Questions_Moodle.xn	nl •	+						-		×
	2024_Projet	Fichier Modifier At	ffichage									ŝ
_		<pre><question td="" type"<=""><td>multichoice"> Quelle est la (t format="htm [CDATA[<p>Que xts] tition="100" fo [CDATA[Transm :k><text>Corre tition="0" form [CDATA[Encaps :k><text>Incor tition="0" form [CDATA[Coutag :k><text>Incor tition="0" form [CDATA[Catabli :k><text>Incor</text></text></text></text></p></td><td>fonction de la couc l'> lle est la fonction rmat="html"> ission de données br ct, la couche physiq at="html"> ulation de données]] rect, c'est la fonct at="html"> e de paquets]]>rect, c'est la fonct at="html"> ssement de sessions] rect, c'est la fonct</td><th>the physique du modèle O de la couche physique du rutes sur des médias phy ue gère la transmission > tion de la couche liaison tt> tion de la couche réseau]> tion de la couche session</th><td>SI?u modèle OSI? siques]]>des données n de données. .n.<td>name> ?]]><!--<br-->ext> brutes su .<!--<br-->edback> eedback></td><td>text> r les mé feedback</td><td>dias physiques.</td><td>.</td><td></td><td></td></td></question></pre>	multichoice"> Quelle est la (t format="htm [CDATA[<p>Que xts] tition="100" fo [CDATA[Transm :k><text>Corre tition="0" form [CDATA[Encaps :k><text>Incor tition="0" form [CDATA[Coutag :k><text>Incor tition="0" form [CDATA[Catabli :k><text>Incor</text></text></text></text></p>	fonction de la couc l'> lle est la fonction rmat="html"> ission de données br ct, la couche physiq at="html"> ulation de données]] rect, c'est la fonct at="html"> e de paquets]]>rect, c'est la fonct at="html"> ssement de sessions] rect, c'est la fonct	the physique du modèle O de la couche physique du rutes sur des médias phy ue gère la transmission > tion de la couche liaison tt> tion de la couche réseau]> tion de la couche session	SI?u modèle OSI? siques]]>des données n de données. .n. <td>name> ?]]><!--<br-->ext> brutes su .<!--<br-->edback> eedback></td> <td>text> r les mé feedback</td> <td>dias physiques.</td> <td>.</td> <td></td> <td></td>	name> ?]]> <br ext> brutes su . <br edback> eedback>	text> r les mé feedback	dias physiques.	.		
1-french-dvdri		Ln 98, Col 1 5754 caractè	res				100%	Wind	lows (CRLF)	UTF-8		

• Dans votre espace de cours, ouvrir la banque de questions, créer une nouvelle catégorie



• Importer le fichier XML dans la catégorie de questions

Importer 🗢			
Importer des questions d'un fichier			
 Format de fichier 	O Blackboard 2		
•	 Format Aiken ? Format GIFT ? Format Mot manqu Format XML Moodl Questions Cloze à I 	uant 🕑 le 🕐 réponses intégrées 🚱	
> Généraux			
Importer des questions d'un fichier			
Importation	Choisir un fichier	Taille maximale des nouveaux fichiers : 2 Go	Si votre navigateur le suppor
0 roquis			

• Vérifier les questions importées et si tout est bon, les exploiter dans un test.

Enjoy !

Nous vous souhaitons une bonne continuation dans les formations !

Un doute, une question ? Une suggestion d'amélioration pour ce guide ? N'hésitez pas à nous contacter :
HELMo - Service E-LEARNING – <u>elearning@helmo.be</u>
Mont St Martin, 41 - 4000 Liège

¹ Ce logo indique que ce document est publié sous une licence Creative Commons 4.0 (la moins restrictive). Pour mieux comprendre ce type de licence, consultez le site : <u>http://creativecommons.org/licenses/</u>