

QCM et Intelligence Artificielle

Des outils pour enrichir la formation des futurs enseignants



Complétez le formulaire FSE

Code : 0480

<https://bit.ly/40MGufU>



Fiche FSE 2024-2026



ACCES À LA PRÉSENTATION



edu **LAB**
By Technofutur TIC



technofutur^{tic}





Objectifs et Contexte



Notre mission

Montrer comment l'IA permet de créer, adapter et analyser des QCM pour la formation initiale.



Outils présentés

ChatGPT/Copilot/Gemini, Quiz Wizard, NotebookLM, Magicschool, Canva Code.



Importance

Former les futurs enseignants à l'évaluation et à la conception de tests.



ChatGPT, Copilot, Gemini, ...

Utilité

Génération rapide de QCM à partir d'un texte ou thème.

Adaptation de la difficulté et du style des questions.

Fonctionnalités

- Prompting pédagogique
- Feedback associé aux réponses

Limites

- Nécessite une relecture humaine
- Questions parfois superficielles

INSTRUCTION
PROMPT
REQUÊTE

INVITE CONSIGNE

COMMANDE

L'art du prompt

- Ton rôle
- Ta tâche
- Les contraintes à prendre en compte
- Le format de réponse attendue

Identité, contexte, discipline Finalité,

objectif, action visée, question,
demande

Temps, public, mots -clés, intégration dans le
cours, dans le programme, note associée,
difficulté ...

Style, longueur de la réponse, format (tableau,
code, bullet point, texte, export), structure,
type de langage, etc.

L'art du prompt : par exemple

-  Ton rôle
-  Ta tâche
-  Les contraintes à prendre en compte
-  Le format de réponse attendue

Formateur d'adulte Créer un plan de formation

à propos de l'IA en
évaluation

Une formation de 2 jours, soit 12 heures,
niveau débutant. Il faut parler des biais
cognitifs et de l'art du prompt, notamment.

Sous forme de tableau avec une colonne avec
le timing, une avec le titre de l'activité, une
avec le détail, une avec le matériel à prévoir.

Prompt à compléter [...] et à encoder dans le chat avec GPT4 pour automatiser la création de questions de quiz Les éléments en bleu dans le template doivent être adaptés à votre contexte d'enseignement.

Ton rôle : Tu es professeur [préciser la matière et toute information que vous jugez utile sur votre cours] et tu donnes cours à des étudiants de [préciser le niveau d'éducation, l'âge de étudiants, le programme].

Ta tâche : Durant ton cours, tu souhaites évaluer les acquis de tes étudiants sur le thème de [chapitre, matière concerné(e) – au plus d'informations vous donnerez, au plus ciblé pourra être le résultat]. Peux-tu me donner des exemples de questions sur base du format décrit ci-dessous ?

La contrainte : Propose moi [nombre] questions. Chaque question doit aborder un aspect différent du thème repris ci-dessus. 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 compétitives 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 et la limite : Les questions QCM ne peuvent pas excéder [nombre] propositions. La bonne réponse doit être indiquée en gras.

Quiz Wizard



Génération automatique

QCM et questionnaires à partir d'un texte ou thème.



Personnalisation

Choix du niveau et type de questions.



Exportation

Vers PDF, Word, PowerPoint, Moodle, Genially.

Source >

Type de contenu >

Questions

Quel type de contenu souhaitez-vous



La sécurité et la confidentialité de vos données sont notre priorité. Vos données ne sera entraîné avec vos données. Découvrez comment nous protégeons vos données [dédiée](#).



Structure du cours BETA

Générez une table des matières, un glossaire, des con



Questions à choix multiple

Générez des énoncés de QCM, leur réponse correcte et

Nombre de réponses correctes*

1

Nombre

3



Sondage

Générez des questions de sondage avec leurs choix

NotebookLM

Importation

Chargez vos documents (PDF, Google Docs)



Analyse

L'IA comprend le contenu en profondeur

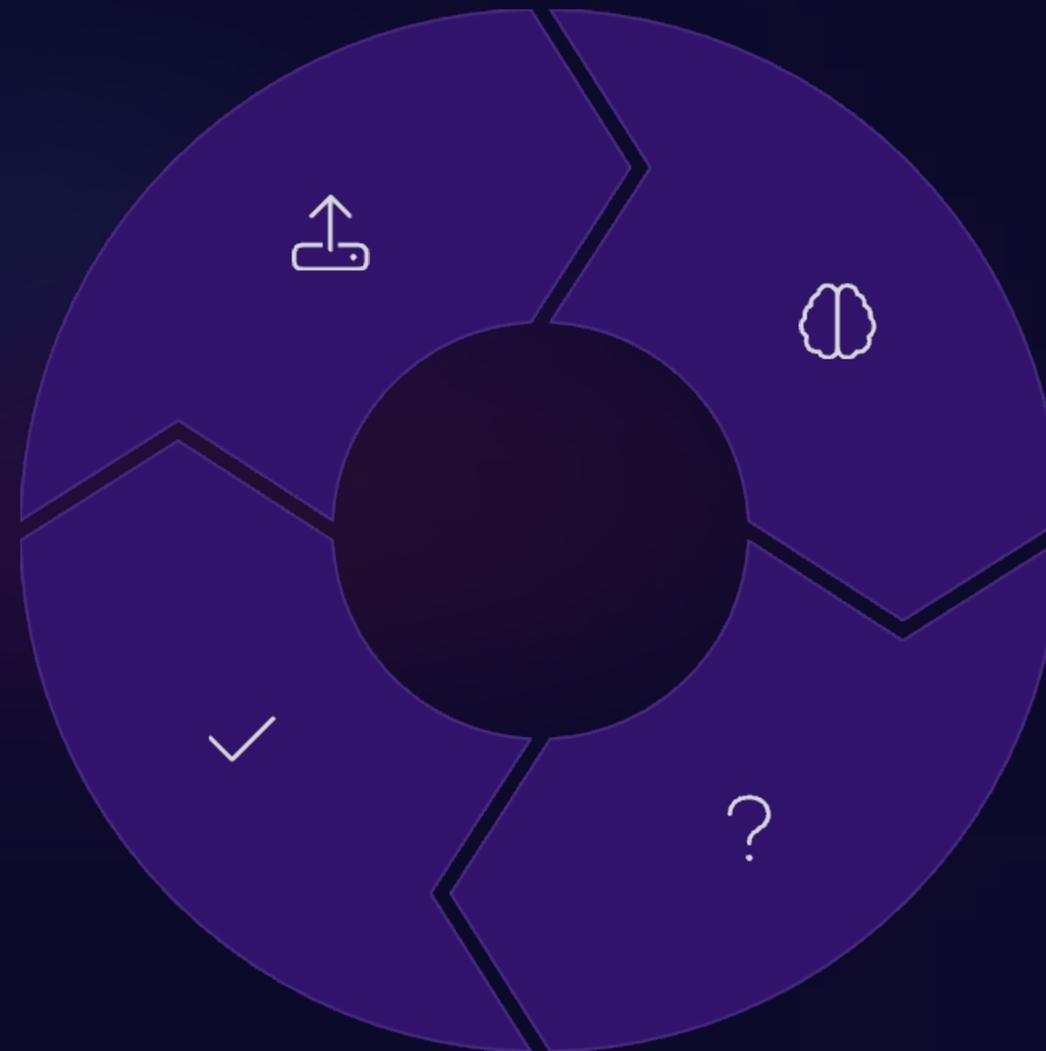
Utilisation

Pour l'évaluation ou l'auto-apprentissage



Génération

Création de QCM fidèles à vos supports



MAGIC SCHOOL

QU'EST-CE QUE MAGIC SCHOOL ?

MagicSchool est une plateforme d'intelligence artificielle conçue pour aider les enseignants à **gagner du temps, diversifier leurs outils pédagogiques** et mieux différencier leurs pratiques

Fonction

📄 Questionnaires perso

🕒 Gain de temps

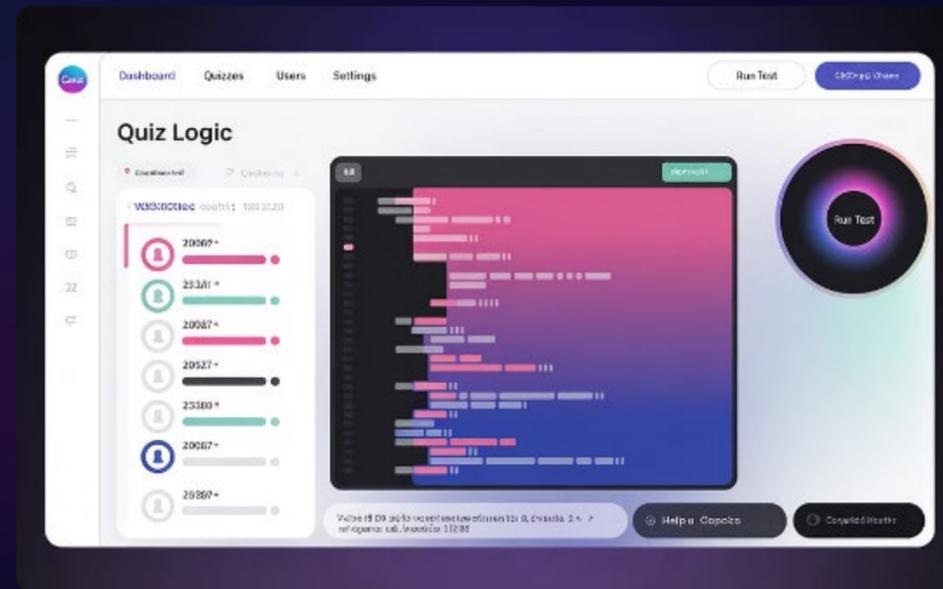
👤 Différenciation

Canva Code



Création visuelle

QCM interactifs et visuellement attractifs dans Canva.



Programmation simple

Logique pour feedback, score et progression.



Résultat professionnel

Parfait pour exposés et activités d'auto-évaluation.

Conclusion



VOTRE AVIS SUR CE MODUL



CODE FORMATION :

