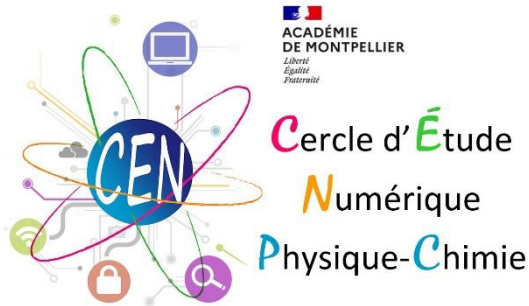




*Création d'activités interactives
Physique-Chimie avec l'IA
Cercle d'Étude Numérique Physique-Chimie
de l'académie de Montpellier*

Réalisation de FlashCards, de tests d'association et de QCM en Physique-Chimie à l'aide de l'IA

Tutoriel enseignant – Niveau 2

Présentation des outils

Quiz Wizard (FlashCards, Associations, QCM) > LogiQuiz (H5P) > DigiQuiz (H5P)

L'avantage par rapport à la ressource de niveau 1, c'est que la création de ressources n'est plus limitée aux Flashcards : il sera possible de créer en plus des tests d'association, des QCM...

1) Quiz Wizard, est un **site en ligne** qui utilise **l'intelligence artificielle (IA)** pour **générer** rapidement des questionnaires à choix multiples (**QCM**), des **flashcards**, des **fiches de révisions** (entre autres) à partir de diverses sources comme des documents texte (PDF, Word), des liens web, des fichiers audio et vidéo.

Quiz Wizard répond aux exigences du **RGPD**.

Pour utiliser Quiz Wizard, l'utilisateur doit d'abord s'inscrire sur le site. Une fois inscrit, la création de QCM devient très simple grâce à un processus en trois étapes :

1. charger un document pour générer des questions,
2. générer et adapter le contenu,
3. exporter vers l'outil et le format de votre choix.

2) Pour faciliter la création et la diffusion de contenus H5P, La Digitale propose :

- **LogiQuiz**, un logiciel libre multiplateforme (Windows, MacOS, Linux) permettant de créer et de lire des activités H5P.
- **DigiQuiz**, un service libre permettant de publier des activités H5P afin qu'elles soient utilisées en ligne.

Présentation générale

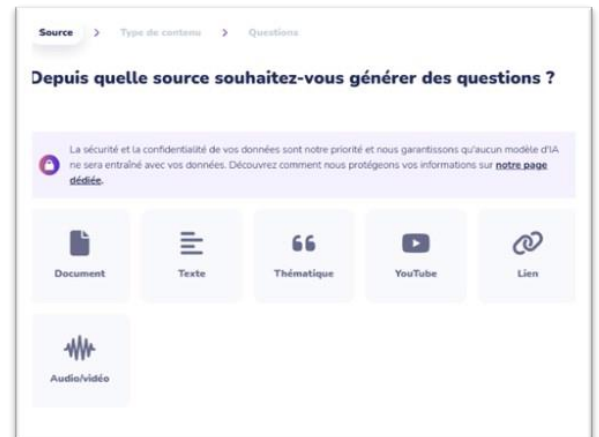
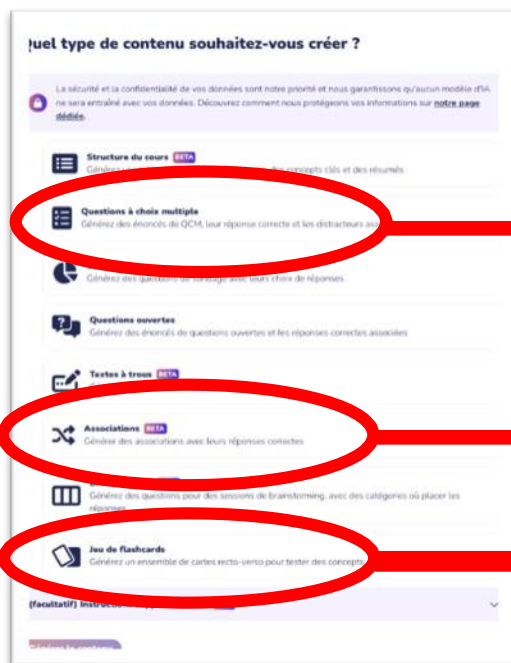
Ce tutoriel propose d'associer la **génération facilitée** de « flashcard », « questions à choix multiples » et « Associations » avec **Quiz Wizard**, la **mise aux normes** du fichier généré grâce à **Logiquizz**, puis la **publication de contenu H5P** avec **DigiQuiz**, service libre et facile d'utilisation.

Marche à suivre

1ère étape :

Génération d'un contenu interactif avec Quiz Wizard

1. Se connecter ou s'inscrire à [Quiz Wizard](https://app.getquizwizard.com/) : <https://app.getquizwizard.com/>
2. Choisir le type de source utilisée : Documents, Vidéo YouTube, Lien, Audio/Vidéo
3. Ajouter le fichier ou indiquer le lien direct de la ressource
4. Choisir le contenu souhaité :
Questions à choix multiples,
Associations,
Jeu de flashcards



Questions à choix multiple
Générez des énoncés de QCM, leur réponse

Associations BETA
Générer des associations avec leur

Jeu de flashcards
Générez un ensemble de ca

5. Paramétrer les options liées au contenu sélectionné
6. Cliquer sur « Générer le contenu » et modifier éventuellement les questions et réponses générées.
7. Exporter les questions au format "H5P" en enregistrant le fichier (format .h5p) sur votre ordinateur



2ème étape :

Mise aux normes du fichier généré avec Logiquiz

1. LogiQuiz est téléchargeable à l'adresse suivante : <http://ladigitale.dev/logiquiz>
2. Télécharger et décompresser le fichier du logiciel LogiQuizz.
3. Une fois que le dossier compressé a été téléchargé sur l'ordinateur, il suffit de l'extraire et de lancer « LogiQuiz ». C'est est un logiciel portable, c'est à dire que vous pouvez le placer dans n'importe quel dossier (Documents, Téléchargements...) ou sur une clé USB. *Un tutoriel (fichier pdf) est fourni avec cette ressource.*

Logiquiz by La Digitale

4. Lancer LogiQuiz

Bienvenue !

Le logiciel **Logiquiz by La Digitale** vous permet de créer vos contenus

H5P est une boîte à outils libre proposant plus de 40 types de contenus interactifs à util

+ Créer un contenu H5P

Charger un fichier H5P

5. Charger le fichier H5P enregistré à la *Première étape* sur votre ordinateur.
ATTENTION : il peut y avoir un problème d'affichage, ce n'est pas grave, vous pouvez poursuivre.

6. Cliquer sur « Mes contenus » :

Mes contenus

7. Télécharger votre module H5P « mis aux normes » en enregistrant le fichier (il sera en format .h5p) sur votre ordinateur

Mes contenus interactifs

Quiz-433e4c83-8702-4783-bb6e-67b4443db286

H5P:QuestionSet



3ème étape :

Publication d'une activité H5P en ligne avec DigiQuiz (identique Niveau 1)

1. Ouvrir [DigiQuiz](https://ladigitale.dev/digiquiz) : ladigitale.dev/digiquiz
2. Cliquer sur le bouton « Ouvrir un fichier H5P ».
3. Choisir sa question secrète et indiquer sa réponse secrète (pour pouvoir gérer son contenu par la suite : le modifier, l'effacer...).
4. Charger le fichier H5P enregistré sur votre ordinateur.
5. Partager ou intégrer votre module H5P à l'aide des informations fournies.



OUVRIR UN FICHIER H5P

Question secrète

Réponse secrète (pour suppression du contenu)

SÉLECTIONNER UN FICHIER H5P

Lien et code QR :

<https://ladigitale.dev/di>



Code d'intégration :

`<div style="width:100%; heig`



Maintenant que votre activité est en ligne et accessible depuis un appareil connecté à Internet (ordinateurs, tablettes, smartphones), vous pouvez :

- Partager l'activité à l'aide du lien ou du code QR accessible en cliquant sur le bouton «  ».
- Intégrer l'activité à l'aide du code d'intégration accessible en cliquant sur le bouton «  ».
- Supprimer l'activité de DigiQuiz en cliquant sur le bouton «  ».