

## Atelier 2 :

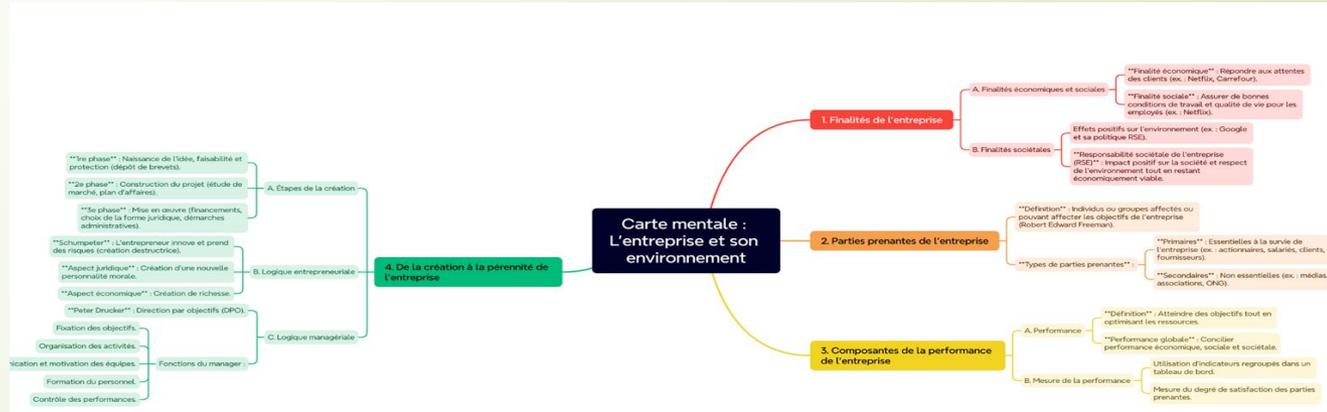
Construire une Carte  
mentale et un QCM

# Objectifs de l'atelier

## 1. Construire une carte mentale avec vos élèves/étudiants grâce à Chatgpt à partir d'une synthèse rédigée.



Synthèse chapitre 1.pdf  
PDF



## 2. Créer un QCM pédagogique sur Wooclap/ELEA à partir d'une synthèse de cours en utilisant ChatGPT.



wooclap

Examples gallery Import questions New question

How to participate? Display

1. Qu'est-ce que le marché du travail ? Edit Display

2. Quelle est la définition du salaire d'équilibre ? Edit Display

3. Quel est l'objectif des politiques actives de l'emploi ? Edit Display

4. Quel est un exemple de politique passive de l'emploi ? Edit Display

5. Comment se mesure le taux de chômage ? Edit Display

# Partie 1 : Créer une carte mentale

Objectif : Transformer une synthèse en une carte mentale rapidement

Étapes clés :

1. Utilisez ChatGPT pour formater la synthèse en Markdown et copiez le résultat.

ChatGPT ▾

Peux-tu me créer une carte mentale (mindmap) en t'appuyant de la synthèse de cours fournie en pièce jointe en générant le markdown.



Voici une version en Markdown d'une carte mentale basée sur le chapitre 1 du document, en structurant les principales idées sous forme de mindmap :

markdown

Copier Modifier

```
# Carte mentale - Chapitre 1 : De quelle manière l'entreprise s'inscrit-elle dan

- **L'entreprise et son environnement**
- **I. Finalités de l'entreprise**
  - **Finalité** : Raison d'être
    - Loi PACTE : Inscription de la raison d'être dans les statuts
    - Exemple : Carrefour - transition alimentaire
  - **Finalités économiques et sociales**
    - **Économique** : Satisfaire les clients
      - Exemple : Netflix - satisfaction client (nombre d'abonnés)
    - **Sociale** : Qualité de vie des employés
      - Exemple : Netflix - liberté organisationnelle des employés
  - **Finalités sociétales**
    - Respect des droits humains, environnement, RSE
```

Envoyer un message à ChatGPT



Rechercher

Raisonner



# Partie 1 : Créer une carte mentale

Étapes clés (suite):

2. Copiez le fichier Markdown sur Dillinger.io : <https://dillinger.io/>

**Point de vigilance** : s'il y a déjà de l'écriture, sélectionnez tout et effacez pour coller votre markdown de CHAT GPT

The screenshot shows the Dillinger.io interface. The top navigation bar includes 'DILLINGER', 'PREVIEW AS', 'EXPORT AS', 'SAVE TO', 'IMPORT FROM', and a settings gear icon. The document name is 'Carte mentale - Chapitre 1 : D... manière l'entreprise s'inscrit-elle dans son environnement ?.md'. The reading time is 2 minutes and the word count is 288. The character count is 2066.

**MARKDOWN**

```
1 # Carte mentale : L'entreprise e... nement
2
3 ## 1. Finalités de l'entreprise
4 ### A. Finalités économiques et soc...
5 - Finalité économique : Répondre aux attentes des clients (ex. : Netflix, Carrefour).
6 - Finalité sociale : Assurer de bonnes conditions de travail et qualité de vie pour les
  employés (ex. : Netflix).
7
8 ### B. Finalités sociétales
9 - Effets positifs sur l'environnement (ex. : Google et sa politique RSE).
10 - Responsabilité sociétale de l'entreprise (RSE) : Impact positif sur la société et
  respect de l'environnement tout en restant économiquement viable.
11
12 ## 2. Parties prenantes de l'entreprise
13 - Définition : Individus ou groupes affectés ou pouvant affecter les objectifs de
  l'entreprise (Robert Edward Freeman).
14 - Types de parties prenantes :
15 - Primaires : Essentielles à la survie de l'entreprise (ex. : actionnaires, salariés,
  clients, fournisseurs).
16 - Secondaires : Non essentielles (ex. : médias, associations, ONG).
17
```

**PREVIEW**

## Carte mentale : L'entreprise et son environnement

### 1. Finalités de l'entreprise

#### A. Finalités économiques et sociales

- Finalité économique** : Répondre aux attentes des clients (ex. : Netflix, Carrefour).
- Finalité sociale** : Assurer de bonnes conditions de travail et qualité de vie pour les employés (ex. : Netflix).

#### B. Finalités sociétales

- Effets positifs sur l'environnement (ex. : Google et sa politique RSE).
- Responsabilité sociétale de l'entreprise (RSE)** : Impact positif sur la société et respect de l'environnement tout en restant économiquement viable.

### 2. Parties prenantes de l'entreprise

- Définition** : Individus ou groupes affectés ou pouvant affecter les objectifs de l'entreprise (Robert Edward Freeman).

# Partie 1 : Créer une carte mentale

## Étapes clés (suite):

3. Exportez le fichier Markdown et choisissez Markdown

**Point de vigilance** : Repérez où vous enregistrez votre fichier !

The screenshot shows the Dillinger text editor interface. The top navigation bar includes the name 'DILLINGER', a 'PREVIEW AS' dropdown menu, an 'EXPORT AS' dropdown menu (highlighted with a green arrow), and a 'PORT FROM' dropdown menu with a settings icon. The document title is 'Carte mentale - Chapitre 1 : De quelle manière l'entreprise s'inscrit-elle dans son environnement ?.md'. The document content is in Markdown format, showing a mind map structure with sections for 'Finalités de l'entreprise', 'Parties prenantes de l'entreprise', and their respective definitions and types. A 'PREVIEW' pane on the right shows the rendered HTML version of the document, with a green arrow pointing to the 'Markdown' option in the 'EXPORT AS' menu.

DOCUMENT NAME

Carte mentale - Chapitre 1 : De quelle manière l'entreprise s'inscrit-elle dans son environnement ?.md

MARKDOWN

```
1 # Carte mentale : L'entreprise et son environnement
2
3 ## 1. Finalités de l'entreprise
4 ### A. Finalités économiques et sociales
5 - Finalité économique : Répondre aux attentes des clients (ex. : Netflix, Carrefour).
6 - Finalité sociale : Assurer de bonnes conditions de travail et qualité de vie pour les
  employés (ex. : Netflix).
7
8 ### B. Finalités sociétales
9 - Effets positifs sur l'environnement (ex. : Google et sa politique RSE).
10 - Responsabilité sociétale de l'entreprise (RSE) : Impact positif sur la société et
  respect de l'environnement tout en restant économiquement viable.
11
12 ## 2. Parties prenantes de l'entreprise
13 - Définition : Individus ou groupes affectés ou pouvant affecter les objectifs de
  l'entreprise (Robert Edward Freeman).
14 - Types de parties prenantes :
15 - Principales : Essentielles à la survie de l'entreprise (ex. : actionnaires, salariés,
  clients, fournisseurs).
16 - Secondaires : Non essentielles (ex. : médias, associations, ONG).
17
```

PREVIEW

Carte mentale : L'entreprise et son environnement

## 1. Finalités de l'entreprise

### A. Finalités économiques et sociales

- Finalité économique** : Répondre aux attentes des clients (ex. : Netflix, Carrefour).
- Finalité sociale** : Assurer de bonnes conditions de travail et qualité de vie pour les employés (ex. : Netflix).

### B. Finalités sociétales

- Effets positifs sur l'environnement (ex. : Google et sa politique RSE).
- Responsabilité sociétale de l'entreprise (RSE)** : Impact positif sur la société et respect de l'environnement tout en restant économiquement viable.

## 2. Parties prenantes de l'entreprise

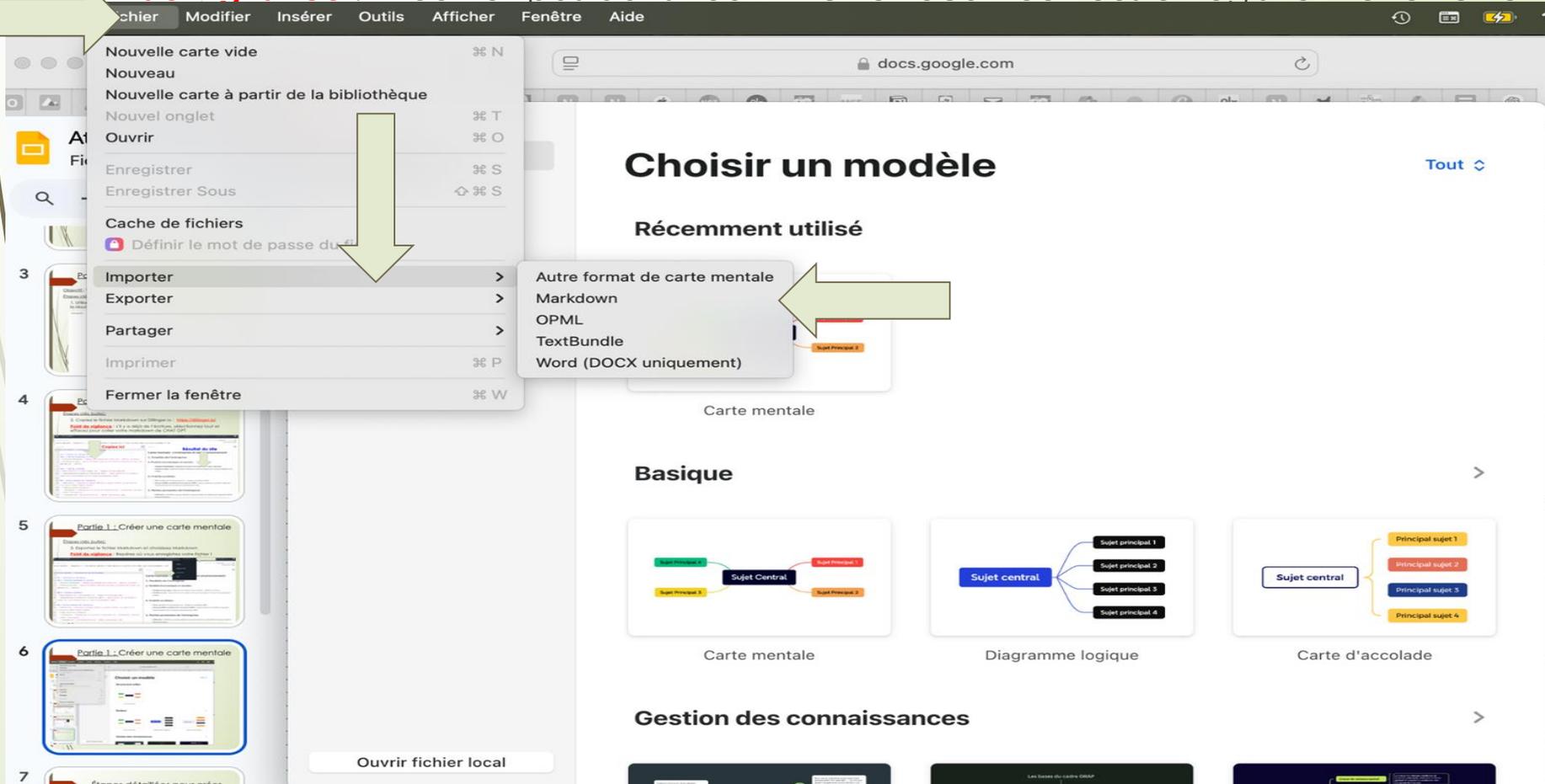
- Définition** : Individus ou groupes affectés ou pouvant affecter les objectifs de l'entreprise (Robert Edward Freeman).

# Partie 1 : Créer une carte mentale

## Étapes clés (suite):

4. Ouvrez l'outil Xmind (téléchargé en amont ou MyMarkMap) **puis fichier - importer - Markdown = choisir votre fichier dans l'espace où vous l'avez enregistré.**

**Point de vigilance** : N'ouvrez pas dans "ouvrir fichier local" où vous enregistrez votre fichier

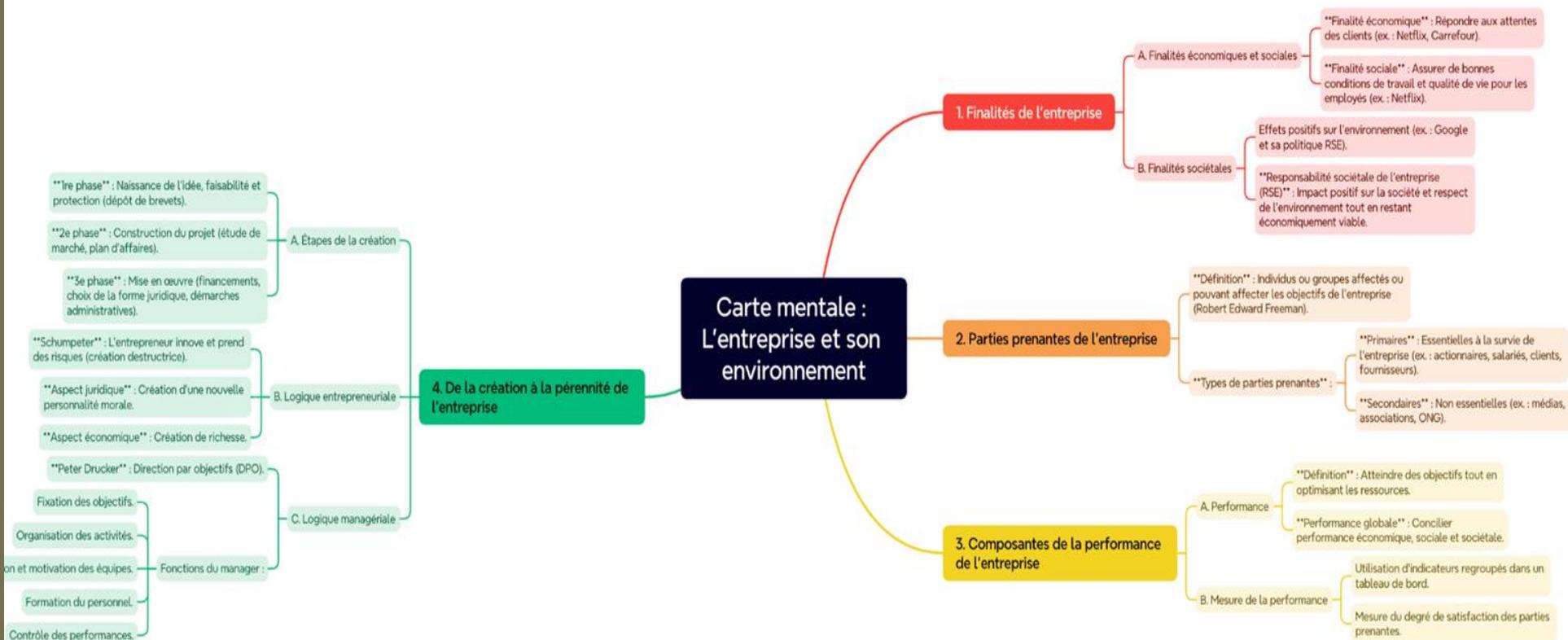


# Partie 1 : Créer une carte mentale

## Étapes clés (suite):

### 5. Vérifiez/Modifiez votre carte

**Point de vigilance** : L'étape vérification est importante car des erreurs peuvent arriver !



# Résumé des étapes détaillées pour créer une carte mentale avec vos élèves/étudiants

**Étape 1 :** Accédez au site ChatGPT. Connectez-vous ou créez un compte (nécessite une adresse e-mail).

**Étape 2 :** Copiez le contenu de votre synthèse et collez-le dans la zone de saisie de ChatGPT.

**Étape 3 :** Formulez votre demande clairement pour transformer cette synthèse en un format Markdown :

Exemple de prompt : Transforme cette synthèse en une structure Markdown pour réaliser une carte mentale.

**Étape 4 :** Se connecter à Dillinger pour perfectionner la synthèse. Rendez-vous sur Dillinger.io, un éditeur Markdown en ligne. Copiez le format Markdown généré par ChatGPT et collez-le dans Dillinger.

**Étape 5 :** Se connecter à MyMarkMap/ Xmind pour finaliser la carte mentale

Cliquez sur l'onglet  puis supprimez le contenu et collez le contenu Markdown de votre synthèse.

Exportez votre carte mentale (format PNG, PDF, etc.) pour la partager avec vos élèves.

# Partie 2 : Créer un QCM

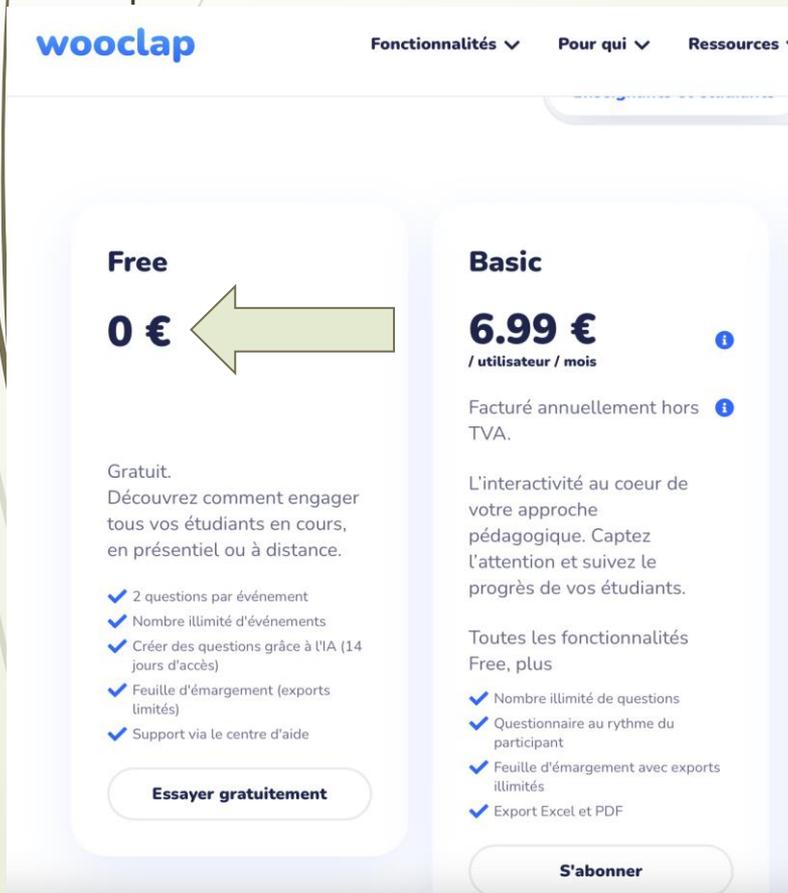
**Objectif** : Générer un QCM pédagogique à partir d'une synthèse de cours.

Étapes clés :

1. Utiliser ChatGPT pour générer des questions et réponses.
2. Exporter le contenu dans Wooclap ou Quizizz AI
3. Finaliser et organiser les questions pour la session.

# Partie 2 : Créer un QCM

**Point de vigilance** : Wooclap est un **outil numérique RGPD au modèle freemium**, possibilité de faire la même démarche avec ELEA mais moins simple ...



wooclap

Fonctionnalités ▾ Pour qui ▾ Ressources ▾

### Free

**0 €**

Gratuit.  
Découvrez comment engager tous vos étudiants en cours, en présentiel ou à distance.

- ✓ 2 questions par événement
- ✓ Nombre illimité d'événements
- ✓ Créer des questions grâce à l'IA (14 jours d'accès)
- ✓ Feuille d'émergement (exports limités)
- ✓ Support via le centre d'aide

[Essayer gratuitement](#)

### Basic

**6.99 €**  
/ utilisateur / mois

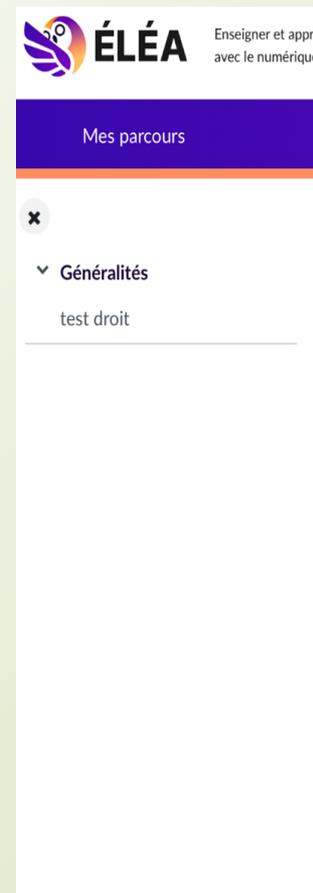
Facturé annuellement hors TVA.

L'interactivité au coeur de votre approche pédagogique. Captez l'attention et suivez le progrès de vos étudiants.

Toutes les fonctionnalités Free, plus

- ✓ Nombre illimité de questions
- ✓ Questionnaire au rythme du participant
- ✓ Feuille d'émergement avec exports illimités
- ✓ Export Excel et PDF

[S'abonner](#)



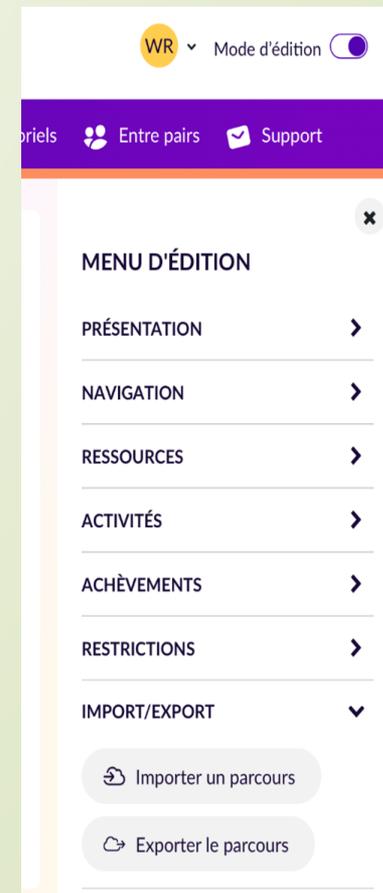
ÉLÉA Enseigner et apprendre avec le numérique

Mes parcours

✕

▾ Généralités

test droit



WR ▾ Mode d'édition

✕

MENU D'ÉDITION

PRÉSENTATION >

NAVIGATION >

RESSOURCES >

ACTIVITÉS >

ACHÈVEMENTS >

RESTRICTIONS >

IMPORT/EXPORT ▾

[Importer un parcours](#)

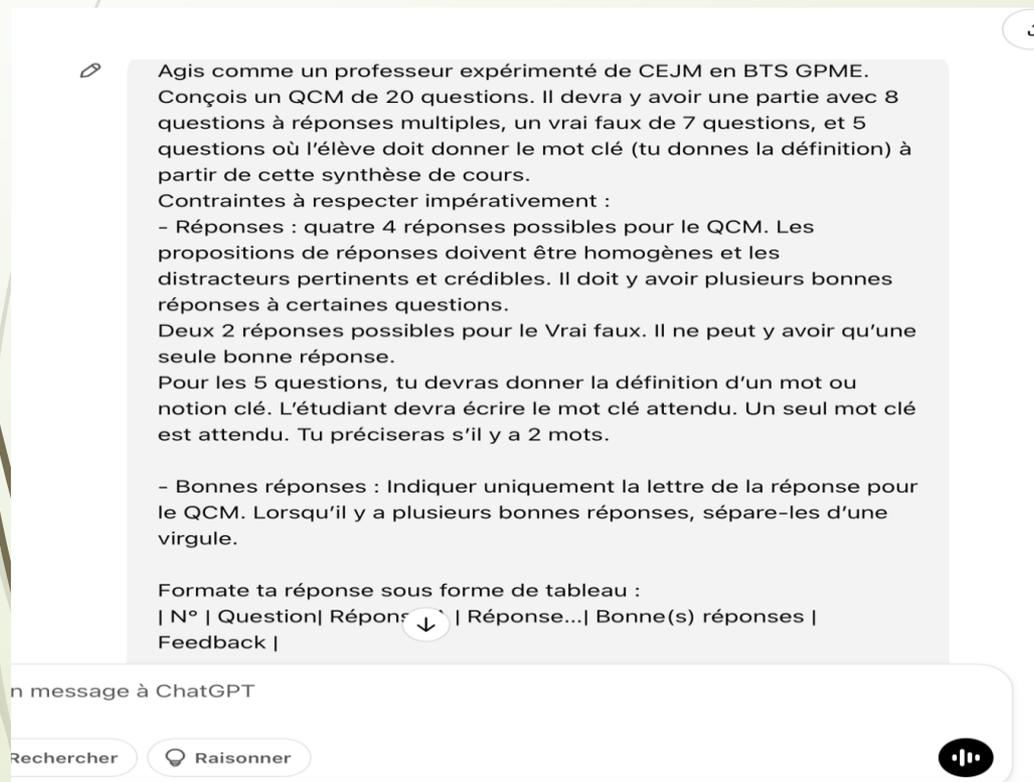
[Exporter le parcours](#)

# Partie 2 : Créer un QCM

**Étape 1 :** Se connecter à ChatGPT et connectez-vous.

**Étape 2 :** Copier votre synthèse de cours dans la zone de saisie de ChatGPT. Formulez un prompt clair pour générer des questions à choix multiples (QCM).

Exemple de prompt :



Agis comme un professeur expérimenté de CEJM en BTS GPME. Conçois un QCM de 20 questions. Il devra y avoir une partie avec 8 questions à réponses multiples, un vrai faux de 7 questions, et 5 questions où l'élève doit donner le mot clé (tu donnes la définition) à partir de cette synthèse de cours.

Contraintes à respecter impérativement :

- Réponses : quatre 4 réponses possibles pour le QCM. Les propositions de réponses doivent être homogènes et les distracteurs pertinents et crédibles. Il doit y avoir plusieurs bonnes réponses à certaines questions.
- Deux 2 réponses possibles pour le Vrai faux. Il ne peut y avoir qu'une seule bonne réponse.
- Pour les 5 questions, tu devras donner la définition d'un mot ou notion clé. L'étudiant devra écrire le mot clé attendu. Un seul mot clé est attendu. Tu préciseras s'il y a 2 mots.

- Bonnes réponses : Indiquer uniquement la lettre de la réponse pour le QCM. Lorsqu'il y a plusieurs bonnes réponses, sépare-les d'une virgule.

Formate ta réponse sous forme de tableau :

| N° | Question | Réponse | Réponse... | Bonne(s) réponses | Feedback |
|----|----------|---------|------------|-------------------|----------|
|----|----------|---------|------------|-------------------|----------|

Un message à ChatGPT

Rechercher Raisonner

## Point de vigilance :

Si **vous n'avez plus de tokens** (jetons gratuit = 3 fichiers max à importer pendant 24 h, alors copiez directement votre synthèse depuis le fichier word ou pdf.

# Partie 2 : Créer un QCM

**Étape 3 :** Examiner les résultats. Vérifiez les questions et réponses générées. Si nécessaire, demandez des ajustements à ChatGPT pour améliorer la pertinence ou la difficulté des questions puis demander à chatgpt de le télécharger en version excel pour wooclap ou PDF pour



| N° | Question   | Réponse A                                    | Réponse B                                       | Réponse C   | Réponse D   | Bonne(s) réponses | Feedback   |
|----|--|--|---|---|---|-------------------|--|
| 1  | Comment se détermine le salaire d'équilibre selon l'analyse néoclassique ? | En fonction de l'offre de travail uniquement | En fonction de la demande de travail uniquement | Lors de la rencontre entre l'offre et la demande de travail | Il est fixé arbitrairement par les pouvoirs publics | C                 | La flexibilité du salaire permet d'atteindre l'équilibre lorsque l'offre et la demande de travail sont égales. |
| 2  | Qu'est-ce que l'offre de travail selon l'analyse néoclassique ?            | La demande d'emploi des entreprises          | La demande de travail des individus             | La rencontre entre l'offre et la demande de travail         | La flexibilité du salaire                           | B                 | L'offre de travail émane des individus à la recherche d'un emploi.   |

## Vrai/Faux

| N° | Question  | Vrai | Faux | Bonne(s) réponses | Feedback  |
|----|---|------|------|-------------------|---|
| 9  | Le marché du travail, selon l'analyse néoclassique, fonctionne parfaitement grâce à la rigidité des salaires.                       | F    | V    | F                 | Contrairement, le marché du travail fonctionne grâce à la flexibilité des salaires. |
| 10 | La dualisation du marché du travail se fait entre le marché primaire (emplois stables) et le marché secondaire (emplois précaires). | V    | F    | V                 | La dualisation sociale s'observe entre ces deux marchés.                            |

Exemple de reformulation : "Rends les questions plus difficiles en utilisant

# Partie 2 : Créer un QCM

***Étape intermédiaire : possibilité de s'arrêter ici et de générer ce QCM en format PDF pour que les élèves puissent écrire dessus directement.***

**Étape 4 :** Se connecter à Woodlap ou Quizizz AI

Créez un nouvel événement et importez des questions.

The screenshot displays the Woodlap user interface. On the left, the 'My events (44)' section features a prominent blue 'Create event' button, which is highlighted by a large green arrow pointing left. Below this is a search bar and a 'Sort by: Most recent' dropdown menu. A list of events follows, including 'Communication 2ème année', 'CEIM 1ère année', 'DROIT - 1STMG', and 'CEIM 2ème année'. The bottom of the list shows a specific event: 'CEIM - 2ème année - Chapitre 4 - TD N°1' with the date '09 Dec 2024'. On the right, the 'My new event' page is visible, showing the event title 'app.woodlap...', a 'Settings' gear icon, and an 'Add presentation' button. Below these are buttons for 'Examples gallery', 'Import questions', and 'New question'. A large green arrow points down from the 'Import questions' button. At the bottom of the right panel, there is a 'Need inspiration?' section with the text 'You can also import a question from the example gallery.' and an 'Open the gallery' button.

# Partie 2 : Créer un QCM

## Import questions

From Wooclap From Wooflash **From Excel** From Brightspace

(Click here to download a sample file with the format to follow)

+ Import a file (.xlsx or .csv)

aucun fichier sélectionné

| Type            | Title   | Correct                           | Choice             | Choice                           | Choice |
|-----------------|---|-----------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------|
| MCQ             | Example: what is the capital of Uganda?   | Kampala                           | Brussels           |                                  |        |
| Poll            | Example: Do you think we need to do more to fight climate change?   | Yes                               | No                 |                                  |        |
| Rating          | Example: rate the following elements from 1 to 5 (1 = I strongly disagree - 5 = I strongly agree).  | The conference was organized well | The Wi-Fi was good | The speakers were interesting    |        |
| OpenQuestion    | Example: Describe today's students in a single word   |                                   |                    |                                  |        |
| GuessNumber     | Example: how many tennis balls could fit into a train?  |                                   |                    |                                  |        |
| Matching        | Example: match the capitals with their countries  | Belgium — Brussels                | Uganda — Brussels  | France — Brussels                |        |
| Prioritization  | Example: How important do you think the following challenges are?   | Climate change                    | University 3.0     | The Future of the European Union |        |
| Sorting         | Example: Sort the following historical time periods in chronological order  | Prehistory                        | Ancient History    | Middle Ages                      |        |
| FillInTheBlanks | Example: Fill in this text with the names of colors<br>Roses are [red], violets are [blue]. The sun is [yellow, blue, pink].                                |                                   |                    |                                  |        |
| Brainstorm      | Example: What are your ideas for a better Internet?   | Infrastructure                    | Services           | Regulation                       |        |
| Concordance     | Example: a 43-year-old man is complaining of aching across the lumbar region. He experienced that pain two days after going swimming, which he rarely does. |                                   |                    |                                  | 3      |
| SCTJudgment     | Example: a 43-year-old man is complaining of aching across the lumbar region. He experienced that pain two days after going swimming, which he rarely does. |                                   |                    | 4                                | 7      |

Étape 5 : Sélectionnez From Excel

Téléchargez le fichier type Excel (format de réponse de Wooclap) = click here

Copiez le format spécial Wooclap = Type Title Correct Choice Choice MCQ Example: what is the capital of Uganda? 1 Kampala Brussels

# Partie 2 : Créer un QCM

Je vais te fournir un fichier Excel contenant le tableau formaté avec les questions, réponses et feedbacks. Je te prépare ça tout de suite. 😊

J'ai préparé le fichier Excel avec les questions, réponses et feedbacks. Tu peux le télécharger ici :

[Télécharger le fichier Excel](#)

Dis-moi si tu veux des modifications ! 😊 [-]



non pour que ça fonctionne tu dois respecter ce format pour ton fichier Excel :  
Type Title Correct Choice Choice Choice  
MCQ Example: what is the capital of Uganda? 1 Kampala Brussels

D'accord ! Je vais reformater le fichier Excel pour respecter ce format. Je te le fournis dans un

## Import questions

[From Wooclap](#) [From Wooflash](#) [From Excel](#) [From Brightspace](#)

[\(Click here to download a sample file with the format to follow\)](#)



[+ Import a file \(.xlsx or .csv\)](#)

aucun fichier sélectionné

[Examples gallery](#)

[Import questions](#)

[New question](#)

[How to participate?](#)

[Display](#)

1. Qu'est-ce que le marché du travail ?

[Edit](#)

[Display](#)

2. Quelle est la définition du salaire d'équilibre ?

[Edit](#)

[Display](#)

3. Quel est l'objectif des politiques actives de l'emploi ?

[Edit](#)

[Display](#)

4. Quel est un exemple de politique passive de l'emploi ?

[Edit](#)

[Display](#)

5. Comment se mesure le taux de chômage ?

[Edit](#)

[Display](#)

**Étape 6 :** Puis intégrez ce format dans votre prompt pour Chat GPT

**Étape 7 :** Téléchargez le fichier Excel et importez le dans wooclap/Quizziz AI

**Étape 8 :** Sélectionnez le fichier et intégrez-le dans wooclap:Quizziz AI : C'est fait, votre questionnaire est prêt à être administré!

# Résumé des étapes pour créer un QCM

**Étape 1 :** Se connecter à ChatGPT et connectez-vous.

**Étape 2 :** Copier votre synthèse de cours dans la zone de saisie de ChatGPT. Formulez un prompt clair pour générer des questions à choix multiples (QCM).

Exemple de prompt : Génère 10 questions à choix multiples à partir de cette synthèse. Chaque question doit avoir 4 options, dont une seule correcte. Ajoute une explication à chaque réponse correcte.

**Étape 3 :** Examiner les résultats. Vérifiez les questions et réponses générées. Si nécessaire, demandez des ajustements à ChatGPT pour améliorer la pertinence ou la difficulté des questions.

Exemple de reformulation : "Rends les questions plus difficiles en utilisant des formulations complexes. Ajoute des pièges dans les mauvaises réponses.

**Étape 4 :** Se connecter à Wooclap ou Quizziz AI

Créez un nouvel événement et sélectionnez l'option QCM.

Copiez les questions générées par ChatGPT et collez-les dans l'interface de Wooclap/Quizziz AI

**Étape 5 :** Finaliser le QCM sur Wooclap/ Quizziz AI