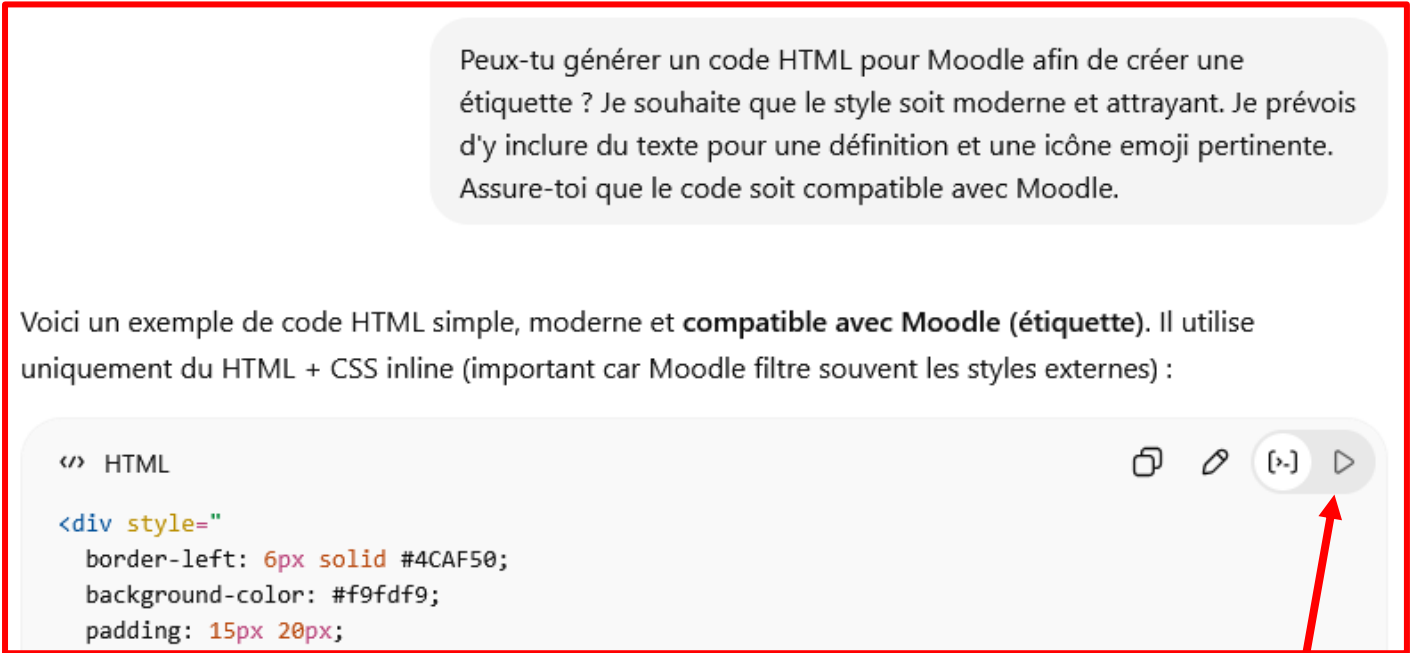

Améliorer l'ergonomie et le design de ses cours Moodle grâce à l'IA

L'IA peut être utilisée pour générer du code HTML prêt à l'emploi, permettant de créer des étiquettes Moodle plus lisibles, structurées et esthétiques (titres, encadrés, couleurs, icônes, espacements). L'enseignant décrit simplement le rendu souhaité, et l'IA propose le code correspondant.

Dans cette fiche, l'outil [ChatGPT](#) est utilisé comme assistant IA pour la génération de code HTML. Il a été retenu car il propose des résultats particulièrement pertinents en matière de mise en forme, de clarté du code et de cohérence visuelle des étiquettes, tout en s'adaptant précisément aux consignes formulées par l'enseignant.

Prompt de base proposé :

Peux-tu générer un code HTML pour Moodle afin de créer une étiquette ? Je souhaite que le style soit moderne et attrayant. Je prévois d'y inclure du texte pour une (choisir entre synthèse, définition, travail à faire etc) et une icône emoji pertinente. Assure-toi que le code soit compatible avec Moodle.



Peux-tu générer un code HTML pour Moodle afin de créer une étiquette ? Je souhaite que le style soit moderne et attrayant. Je prévois d'y inclure du texte pour une définition et une icône emoji pertinente. Assure-toi que le code soit compatible avec Moodle.

Voici un exemple de code HTML simple, moderne et **compatible avec Moodle (étiquette)**. Il utilise uniquement du HTML + CSS inline (important car Moodle filtre souvent les styles externes) :

HTML

```
<div style="
border-left: 6px solid #4CAF50;
background-color: #f9fdf9;
padding: 15px 20px;
```



ChatGPT génère le code html de l'étiquette. Pour voir le rendu, vous pouvez cliquer sur

Aperçu de l'étiquette :

Peux-tu générer un code HTML pour Moodle afin de créer une étiquette ? Je souhaite que le style soit moderne et attrayant. Je prévois d'y inclure du texte pour une définition et une icône emoji pertinente. Assure-toi que le code soit compatible avec Moodle.

Voici un exemple de code HTML simple, moderne et **compatible avec Moodle (étiquette)**. Il utilise uniquement du HTML + CSS inline (important car Moodle filtre souvent les styles externes) :

HTML



Définition

Une **variable** est un élément qui permet de stocker une valeur pouvant être modifiée au cours de l'exécution d'un programme.

Remarque : le résultat obtenu est la première réponse de ChatGPT. Les consignes étant peu contraignantes, il a choisi lui-même les couleurs et l'organisation de l'étiquette. Cependant, on peut dans la même conversation lui demander de faire des modifications :

Tu as choisi un thème vert, j'aimerais un thème rouge/orange

Voici une version **rouge / orange moderne**, toujours 100 % compatible avec Moodle (HTML + CSS inline uniquement) :

HTML



Définition

Une **variable** est un élément qui permet de stocker une valeur pouvant être modifiée au cours de l'exécution d'un programme.

Plutôt avec une icône de livre

Parfait 👍 Voici une version **rouge / orange moderne avec une icône de livre** 📖, propre et adaptée à Moodle :

HTML



📖 Définition

Une **variable** est un élément qui permet de stocker une valeur pouvant être modifiée au cours de l'exécution d'un programme.

Vous pouvez demander des modifications jusqu'à ce que le rendu vous convienne. On peut également lui demander de modifier l'icône par exemple. Les fois suivantes, si vous savez déjà ce que vous voulez, vous pouvez utiliser un prompt plus directif :

Prompt : Peux-tu générer un code HTML pour Moodle afin de créer une étiquette ? Je souhaite que le style soit **moderne** et attrayant dans les tons **verts** mais avec un fond **clair**. J'aimerais qu'en haut il y ait un titre **Synthèse** avec la possibilité d'insérer ensuite du texte et une emoji **de cerveau**. Assure-toi que le code soit compatible avec Moodle standard.

Peux-tu générer un code HTML pour Moodle afin de créer une étiquette ? Je souhaite que le style soit moderne et attrayant dans les tons verts mais avec un fond clair. J'aimerais qu'en haut il y ait un titre Synthèse avec la possibilité d'insérer ensuite du texte et une emoji de cerveau. Assure-toi que le code soit compatible avec Moodle standard.

Voici un modèle **moderne, vert clair, compatible Moodle (HTML + CSS inline uniquement)** avec un titre **Synthèse** et une icône 🧠 :

HTML




🧠 Synthèse

Cette section permet de résumer les points essentiels du cours. Tu peux y ajouter les notions importantes à retenir.

Vous pouvez également lui préciser le contenu de l'étiquette :

Prompt : Peux-tu générer un code HTML pour Moodle afin de créer une étiquette ? Je souhaite que le style soit moderne et attrayant dans les tons **verts** mais avec un fond **clair**. J'aimerais qu'en haut il y ait un titre **Synthèse** avec la possibilité d'insérer ensuite du texte et une emoji **de cerveau**. Assure-toi que le code soit compatible avec Moodle standard. Voici le texte que je souhaite insérer :
« Si les raisons de s'engager et de se mobiliser ne manquent pas pour les individus, l'engagement politique ne va cependant pas de soi. En 1966, l'économiste Mancur Olson met en évidence le paradoxe de l'action collective : dans une situation où l'action collective a un coût (en temps ou en argent) pour chaque individu et de potentielles retombées bénéfiques pour tous, y compris pour ceux qui n'ont pas participé, chacun à intérêt rationnellement à laisser les autres agir et à se comporter en passager clandestin (free-rider). La situation est paradoxale : les individus ont un intérêt commun à se mobiliser, mais leur intérêt individuel les conduit à laisser les autres agir pour profiter des bénéfices sans avoir à en assumer les coûts (par exemple une retenue sur salaire pour une grève). »

Voici un code HTML **moderne, clair et vert, compatible Moodle**, avec un titre "Synthèse" et un emoji  pour mettre en valeur le bloc :

«» HTML



Synthèse

Si les raisons de s'engager et de se mobiliser ne manquent pas pour les individus, l'engagement politique ne va cependant pas de soi. En 1966, l'économiste Mancur Olson met en évidence le paradoxe de l'action collective : dans une situation où l'action collective a un coût (en temps ou en argent) pour chaque individu et de potentielles retombées bénéfiques pour tous, y compris pour ceux qui n'ont pas participé, chacun à intérêt rationnellement à laisser les autres agir et à se comporter en passager clandestin (free-rider). La situation est paradoxale : les individus ont un intérêt commun à se mobiliser, mais leur intérêt individuel les conduit à laisser les autres agir pour profiter des bénéfices sans avoir à en assumer les coûts (par exemple une retenue sur salaire pour une grève).

Prompt : Peux-tu mettre des alinéas et justifier la mise en forme ?

Bien sûr ! Voici une version **avec alinéas et texte justifié**, toujours compatible Moodle et avec le style moderne vert clair que tu souhaites :

«» HTML



Synthèse

Si les raisons de s'engager et de se mobiliser ne manquent pas pour les individus, l'engagement politique ne va cependant pas de soi.

En 1966, l'économiste Mancur Olson met en évidence le paradoxe de l'action collective : dans une situation où l'action collective a un coût (en temps ou en argent) pour chaque individu et de potentielles retombées bénéfiques pour tous, y compris pour ceux qui n'ont pas participé, chacun a intérêt rationnellement à laisser les autres agir et à se comporter en passager clandestin (free-rider).

La situation est paradoxale : les individus ont un intérêt commun à se mobiliser, mais leur intérêt individuel les conduit à laisser les autres agir pour profiter des bénéfices sans avoir à en assumer les coûts (par exemple une retenue sur salaire pour une grève).

Prompt : Peux-tu générer un code HTML pour Moodle afin de créer une étiquette ? Je souhaite que le style soit moderne et attrayant dans les tons **bleu** mais avec un fond **clair**. J'aimerais qu'en haut il y ait un titre **Définition** avec la possibilité d'insérer ensuite la définition de la croissance économique et une icône emoji **de livre**. Assure-toi que le code soit compatible avec Moodle standard.

Bien sûr ! Voici un code HTML **moderne et attrayant** dans les tons bleu clair, compatible avec Moodle, avec un titre "Définition" et un emoji de livre 📖 :

«» HTML



Définition

La **croissance économique** désigne l'augmentation soutenue de la production de biens et de services d'un pays sur une période donnée, généralement mesurée par la hausse du produit intérieur brut (PIB). Elle reflète la capacité d'une économie à générer plus de richesse et à améliorer le niveau de vie de sa population.

Prompt : Propose quelque chose de moins classique et plus original.

Parfait ! On peut sortir du style "bloc classique" et proposer une **étiquette plus originale et moderne**, toujours compatible Moodle. Voici une idée : **icône dans un cercle coloré à gauche, titre avec typographie accentuée et fond bleu clair dégradé**, pour un effet "carte moderne".

HTML



Définition

La **croissance économique** désigne l'augmentation soutenue de la production de biens et de services d'un pays sur une période donnée, généralement mesurée par la hausse du produit intérieur brut (PIB). Elle reflète la capacité d'une économie à générer plus de richesse et à améliorer le niveau de vie de sa population.

Remarque : il peut aussi générer des schémas simples en code HTML.

Prompt : Peux-tu générer une étiquette HTML compatible avec Moodle qui illustre les rôles du progrès technique sur la croissance économique ? J'aimerais quelque chose de visuel.

Bien sûr ! Pour Moodle, une **étiquette HTML** peut inclure du texte, des couleurs, des icônes et même des petits graphiques pour rendre le contenu visuel et pédagogique. Voici un exemple d'étiquette qui illustre les rôles du progrès technique sur la croissance économique avec une structure claire et visuelle :

HTML



Progrès technique et croissance économique



Productivité

Les innovations permettent de produire plus avec moins de ressources, augmentant ainsi le PIB.



Nouveaux secteurs

Le progrès technique crée de nouvelles industries et opportunités économiques.



Compétitivité

Les entreprises innovantes deviennent plus compétitives sur les marchés locaux et internationaux.

Résumé : Le progrès technique stimule la croissance économique en améliorant la productivité, en ouvrant de nouveaux marchés et en renforçant la compétitivité.

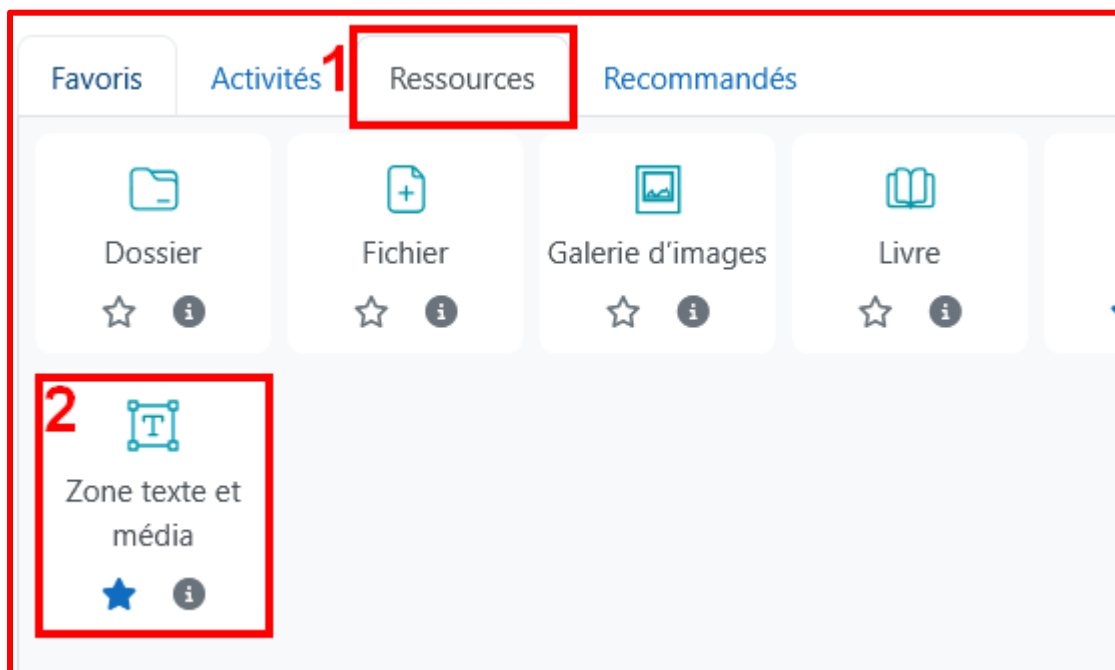
Tutoriel : Intégrer un code HTML sur Moodle

Pour intégrer un code html dans une étiquette :

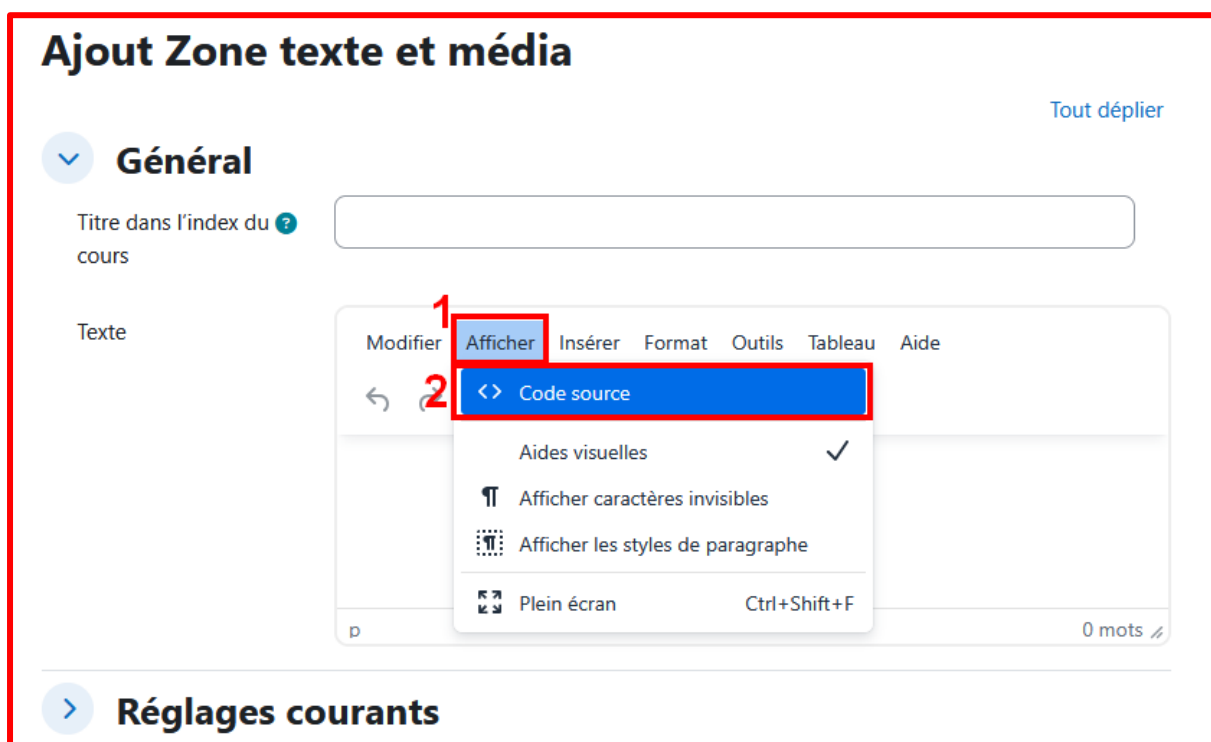
1) Activez le mode édition en haut à droite Mode d'édition

2) Cliquez sur + Ajouter une activité ou ressource

3) Choisissez **Zone texte et média** :



4) Une fois que l'éditeur s'affiche, cliquez sur **Afficher** puis **<> Code source**



5) Retournez sur ChatGPT et récupérer le code HTML

```
HTML

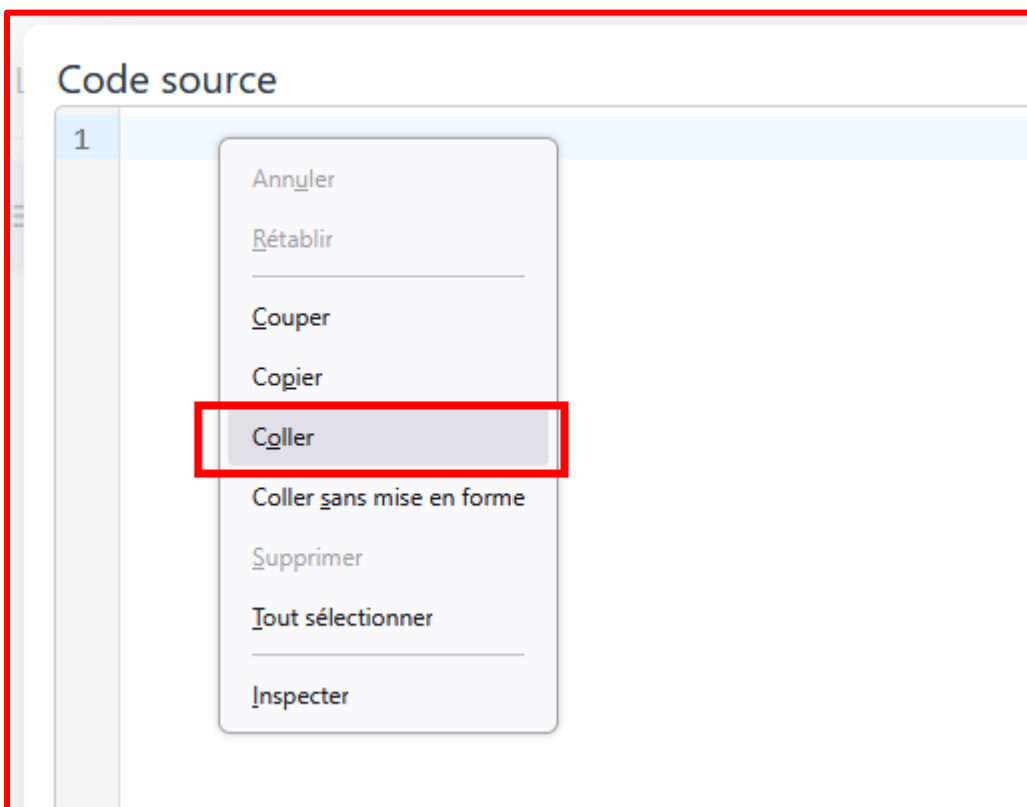
<div style="font-family: Arial, sans-serif; max-width: 800px; margin: 10px auto; padding: 20px; border: 1px solid #ccc;">
  <h2 style="text-align:center; color:#2E7D32;"> Progrès technique et croissance économique</h2>

  <div style="display:flex; justify-content: space-around; margin-top:20px;">
    <!-- Productivité -->
    <div style="text-align:center; width:30%;">
      <div style="font-size:50px;">⦿</div>
      <h3 style="color:#FF9800;">Productivité</h3>
      <p>Les innovations permettent de produire plus avec moins de ressources, augmentant a
    </div>

    <!-- Nouveaux secteurs -->
    <div style="text-align:center; width:30%;">
      <div style="font-size:50px;">💡</div>

```

6) Collez-le dans Moodle :



7) Puis Cliquez sur **Enregistrer**

```
Code source X
7 padding: 20px;
8 border-radius: 12px;
9 box-shadow: 0 4px 12px rgba(0,0,0,0.15);
10 font-family: Arial, sans-serif;
11 max-width: 600px;
12 margin: 10px auto;
13 v ">
14 <!-- Icône Font Awesome -->
15 <i class="fas fa-tasks" style="font-size: 36px; color: #007bff;">
16
17 <!-- Texte de l'étiquette -->
18 v <div style="font-size: 16px; line-height: 1.5; padding: 10px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px;">
19 <strong>Liste des tâches à accomplir :</strong>
20 v <ul style="margin: 8px 0 0 20px; padding: 0;">
< >
< >
```

Annuler **Enregistrer**

8) Vous pouvez déjà observer un aperçu de l'étiquette et modifier le contenu du texte :

Général

Titre dans l'index du cours

Texte

Modifier Afficher Insérer Format Outils Tableau Aide

↶ ↷ **B** *I* A ▼ **T** ▼ ...

Liste des tâches à accomplir :

- Réviser le chapitre 3
- Soumettre l'exercice 5

17 mots ✎

Remarque : l'éditeur fonctionne de la même façon dans d'autres modules, on peut donc intégrer ces « étiquettes » dans un test Moodle, sur une page, dans un wiki ...etc