

CC1 - Sujet "ChatGPT is fun, but not an author"

Durée : 1 heure 30 (2 heures pour tiers-temps), en monôme ; documents autorisés.

Lisez bien tout le sujet avant de commencer à écrire vos pages HTML et CSS. Le site que vous devez rendre comportera :

- 2 pages web encodées en UTF-8,
- 1 page de style CSS.

Ainsi que 5 fichiers images disponibles dans l'archive :

- facebook-icon.png
- logo-sciences-aaas.gif
- pubmed-logo-blue.png
- share-icon.png
- twitter-icon.png

Le site est librement inspiré de la page Pubmed d'un édito publié dans la revue Science, num. 6630. Le rendu final attendu pour chaque page web est disponible un peu plus bas.

Objectif : Vous devez essayer de produire les pages ressemblant le plus possible aux modèles.

Rendu :

Vous devez :

- Écrire le code HTML des pages demandées, de façon que le HTML ressemble aux visuels - HTML seul - proposés. Vos pages doivent être valides HTML (vérification W3C : <https://validator.w3.org>).
- Écrire une feuille de style CSS, partagée par les deux fichiers HTML, de façon à obtenir le visuel final de chacune des pages. Le fichier doit être valide CSS.

Le tout sera rendu dans une archive ZIP déposée sur le serveur CELENE. L'archive ZIP sera nommée avec votre numéro d'étudiant et votre nom (exemple : **22601386_Leblanc.zip** ou **22601386_Leblanc.rar**). Elle compressera le répertoire contenant :

- Les deux pages web,
- La feuille de style CSS,
- Les cinq images.

Fichiers à votre disposition :


Afin de vous aider, vous avez à votre disposition les fichiers suivants :

- `page1-HtmlSeul.png` : fichier image d'une capture de la page1 avec seulement le HTML.
- `page1-HtmlCss.png` : fichier image d'une capture de la page 1 avec le HTML et le CSS (c'est ce rendu qui est attendu).
- `page1.txt` : les textes de la page 1.
- `page2-HtmlSeul.png` : fichier image d'une capture de la page2 avec seulement le HTML.
- `page2-HtmlCss.png` : fichier image d'une capture de la page 2 avec le HTML et le CSS (c'est ce rendu qui est attendu).
- `page2.txt` : les textes de la page 2.
- `facebook-icon.png` : l'image servant au partage de l'article sur Facebook.
- `logo-sciences-aaas.gif` : le logo de la revue Science.
- `pubmed-logo-blue.png` : le logo du site PubMed.
- `share-icon.png` : l'image servant à permettre le partage d'un article (sur d'autres supports).
- `twitter-icon.png` : l'image servant au partage de l'article sur Twitter.

Instructions pour la composition HTML

Instructions pour la page 1 :

Voici le rendu HTML cible, sans mise en forme CSS :



ChatGPT is fun, but not an author


[H Holden Thorp 1](#)

PMID: 36701446 DOI: [10.1126/science.adg7879](https://doi.org/10.1126/science.adg7879)




Abstract

In less than 2 months, the artificial intelligence (AI) program ChatGPT has become a cultural sensation. It is freely accessible through a web portal created by the tool's developer, OpenAI. The program—which automatically creates text based on written prompts—is so popular that it's likely to be "at capacity right now" if you attempt to use it. When you do get through, ChatGPT provides endless entertainment. I asked it to rewrite the first scene of the classic American play *Death of a Salesman*, but to feature Princess Elsa from the animated movie *Frozen* as the main character instead of Willy Loman. The output was an amusing conversation in which Elsa—who has come home from a tough day of selling—is told by her son Happy, "Come on, Mom. You're Elsa from *Frozen*. You have ice powers and you're a queen. You're unstoppable." Mash-ups like this are certainly fun, but there are serious implications for generative AI programs like ChatGPT in science and academia.

Full text link

 [Science](#)

Share



Send by mail

[Click here to fill the form](#)

- National Library of Medicine
- 8600 Rockville Pike
- Bethesda, MD 20894
- [Web Policies](#)
- [FOIA](#)
- [HHS Vulnerability Disclosure](#)
- [Help](#)
- [Accessibility](#)
- [Careers](#)

Page 1 - rendu HTML

Voir fichier image [page1-HtmlSeul.png](#)

Les balises HTML utilisées sont parmi les plus classiques. En détail :

- Le titre de la page est "ChatGPT is fun, but not an author".
- La première image correspond au fichier `pubmed-logo-blue.png`.
- Le contenu du texte se trouve dans le fichier `page1.txt`. Attention à l'encodage (vu en TP).
- Les tailles des images n'est pas à contrôler en HTML. Cela sera fait en CSS.
- Les cibles des liens sont précisés dans le fichier texte, et dans le tableau ci-dessous. Les autres liens ne pointent vers aucune page en particulier (cible : #).

Texte du lien	URL cible
H Holden Thorp 1	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Thorp+HH&cauthor_id=36701446
10.1126/science.adg7879	https://doi.org/10.1126/science.adg7879
image twitter	https://twitter.com/
image facebook	https://facebook.com/
Click here to fill the form	page2.html

Instructions pour la page 2 :

Voici le rendu HTML cible, sans mise en forme CSS :



ChatGPT is fun, but not an author

[<< Back to the article](#)

Fill this form to receive this article :

Name :
Email address :

For the email address, please respect the following format: aaa@bbb.cc where aaa, b and cc are alphanumeric characters. aaa is the name and must be at least 3 characters long, bbb is the domain name and must also be at least 3 characters long. cc is the root and must be at least 2 characters long

Prove that you are human : 2 + 5

☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☒ 9

Full text link



Share



Send by mail

[Click here to fill the form](#)

- National Library of Medicine
- 8600 Rockville Pike
- Bethesda, MD 20894

- [Web Policies](#)
- [FOIA](#)
- [HHS Vulnerability Disclosure](#)

- [Help](#)
- [Accessibility](#)
- [Careers](#)

Page 2 - rendu HTML

Voir fichier image [page2-HtmlSeu1.png](#)

Les balises HTML utilisées sont parmi les plus classiques. En détail :

- Le titre de la page est "ChatGPT is fun, but not an author - Form".
- La première image correspond au fichier [pubmed-logo-blue.png](#).
- Le contenu du texte se trouve dans le fichier [page2.txt](#). Attention à l'encodage (vu en TP).
- Les tailles des images n'est pas à contrôler en HTML. Cela sera fait en CSS.

- Les cibles des liens sont précisés dans le fichier texte, et dans le tableau ci-dessous. Les autres liens ne pointent vers aucune page en particulier (cible : #).
- Les données du formulaire sont envoyées par la méthode POST à la page `ficvide.php`.
- Il est nécessaire de valoriser le nom et l'email soumettre le formulaire.
- Le format de l'adresse mail, de la forme `aaa@bbb.cc`, est vérifié par une expression régulière :
 - `aaa` correspond au nom et a une taille minimale de 3 caractères,
 - `bbb` est le nom de domaine et doit faire également 3 caractères minimum.
 - `cc` est la racine et doit faire 2 caractères minimum.
- Une seule réponse est sélectionnable. La réponse 9 est sélectionnée par défaut (on ne va pas sélectionner la bonne réponse automatiquement, ça serait trop facile 😊).

Texte du lien	URL cible
<< Back to the article	page1.html
Click here to fill the form	page2.html

Mise en forme

En partant du HTML seul, ajoutez une liaison vers la feuille de style CSS. Les deux pages HTML **doivent** partager la même feuille de style (il y a beaucoup d'éléments communs entre les deux pages, observez-bien les différentes captures d'écran, vous avez les fichiers images des captures à disposition).

Toujours à partir des fichiers HTML, vous pouvez ajouter des éléments HTML afin de permettre la mise en page (*rappel : il existe deux balises HTML dont l'utilisation est étroitement liée à la mise en forme*).

Propriétés de style générales

Pour l'ensemble du document, la famille de police utilisée contient les polices suivante : Segoe UI, Roboto, Oxygen, Cantarell, Helvetica Neue et sans-serif.

La marge extérieure des 4 cotés est défini à 0.

Les titres de niveau 1, 2 et 3 utilisent les polices suivantes : Georgia, Cambria, Times New Roman, Times et serif.

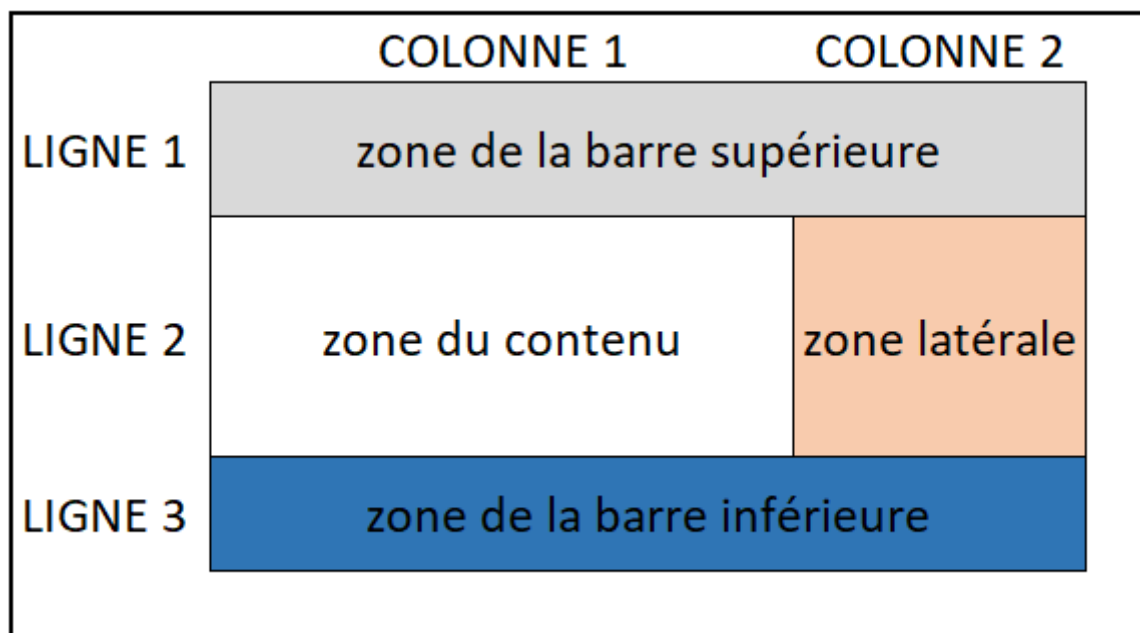
Quand le curseur de la souris survole un lien, leur couleur devient rouge et il souligné avec des petits-points (*dotted*).

Structure des pages web

Les pages utilisent une disposition basée une grille CSS. Elle est composée de :

- 2 colonnes dont les dimensions sont respectivement **2fr** et **1fr**.
- 3 lignes.

Avec ces deux colonnes et trois lignes, 4 zones sont définies selon le schéma suivant :



La zone de la barre supérieure

Elle contient uniquement le logo du site (*rappel fichier **pubmed-Logo-bLue.png***).

La couleur de fond est #f1f1f1, le texte est centré et il y a une bordure inférieure, pleine, de 1px d'épaisseur et dont le couleur est #d8d8d8.

La zone latérale

La barre latérale se situe à droite du contenu. Elle a une marge intérieure droite de 25%.

Dans cette zone latérale, les titres de niveau 3 :

- Utilisent les polices d'écritures suivantes : Segoe UI, Tahoma, Geneva, Verdana et sans-serif.
- sont de couleur grise #5b616b.
- Ont un poids (niveau de gras/graisse) de 300.

Dans cette zone se trouve les 3 images de partage (pour twitter, pour Facebook et de façon générale). Ces images sont placées sur une même ligne et ont une largeur de 30%. Vous pouvez utiliser la technique de votre choix pour le placement sur une ligne (flottaison, grille, etc.).

La zone de la barre inférieure

Le pied de page (*footer*) est la zone qui occupe toute la largeur en bas de page.

Il est de couleur #20558A, avec hauteur de 100px. Le texte qu'il contient est centré et de couleur blanche.

Il possède une marge extérieure supérieure de 4em.

Les liens de cette zone ne sont pas soulignés et ont une couleur blanche.

Dans cette zone se trouve 3 listes, dont les puces ne sont pas visibles. Pour la mise en forme des 3 zones, contenant les 3 listes, vous pouvez utiliser la technique de votre choix.

La zone centrale - zone du contenu

Cette zone accueille le contenu propre à la page. Néanmoins, elle partage quelques propriétés de style commune :

- Une marge intérieure gauche de 25%.
- Une marge intérieure droite de 2em.

Contenu de la page 1

Voici le rendu HTML cible, avec mise en forme CSS :



ChatGPT is fun, but not an author

[H Holden Thorp¹](#)

PMID: 36701446 DOI: [10.1126/science.adg7879](https://doi.org/10.1126/science.adg7879)

Abstract

In less than 2 months, the artificial intelligence (AI) program ChatGPT has become a cultural sensation. It is freely accessible through a web portal created by the tool's developer, OpenAI. The program-which automatically creates text based on written prompts-is so popular that it's likely to be *"at capacity right now"* if you attempt to use it. When you do get through, ChatGPT provides endless entertainment. I asked it to rewrite the first scene of the classic American play Death of a Salesman, but to feature Princess Elsa from the animated movie Frozen as the main character instead of Willy Loman. The output was an amusing conversation in which Elsa-who has come home from a tough day of selling-is told by her son Happy, *"Come on, Mom. You're Elsa from Frozen. You have ice powers and you're a queen. You're unstoppable."* Mash-ups like this are certainly fun, but there are serious implications for generative AI programs like ChatGPT in science and academia.

Full text link

Science
AAAS

Share

Send by mail

[Click here to fill the form](#)

National Library of Medicine
8600 Rockville Pike
Bethesda, MD 20894

Web Policies
FOIA
HHS Vulnerability Disclosure

Help
Accessibility
Careers

Page 1 - rendu HTML+CSS

Voir fichier image [page1-HtmlCss.png](#)

A côté de l'auteur se trouve un petit '1' en exposant. La taille de la police ce dernier est de 50%. Pour obtenir l'alignement exposant, utilisez la propriété CSS : `vertical-align : super;`.

Le texte de l'abstract (le résumé) a un alignement justifié.

Dans le texte, les passages entre guillemets ont un style différent. Le texte est en italique et de couleur darkred.

Contenu de la page 2

Voici le rendu HTML cible, avec mise en forme CSS :

PubMed.gov

ChatGPT is fun, but not an author

[<< Back to the article](#)

Fill this form to receive this article :

Name :

Email address :

For the email address, please respect the following format: aaa@bbb.cc where aaa, b and cc are alphanumeric characters. aaa is the name and must be at least 3 characters long, bbb is the domain name and must also be at least 3 characters long, cc is the root and must be at least 2 characters long

Prove that you are human : 2 + 5

☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☒ 9

[Full text link](#)

Science
AAAAA

Share

Send by mail

[Click here to fill the form](#)

National Library of Medicine
8600 Rockville Pike
Bethesda, MD 20894

Web Policies
FOIA
HHS Vulnerability Disclosure

Help
Accessibility
Careers

Page 2 - rendu HTML+CSS

Voir fichier image [page2-HtmlCss.png](#)

Les champs du formulaire sont entourés par un encadré qui fait 66% de large, avec une marge intérieure de 1em et dont la bordure est pleine, de couleur lightgrey et fait 1px d'épaisseur.

Les champs de texte ainsi que les boutons ont juste une bordure inférieure qui s'affiche. Elle est pleine de 1px et de couleur lightgrey.

Enfin, le message contenant les indications pour l'adresse mail a une couleur avec 21 doses de rouge, 40 de vert et 143 de bleu. Sa taille de police est de 60%.