

Ch.8- Activité 4 : Imaginer la ville du futur !

Compétences : → S'exprimer à l'écrit : rédiger une description. → CRCN : D3. Créer un document multimédia
→ Faire preuve d'esprit critique face à l'IA → Se corriger pour progresser.

Consigne : La classe est engagée par un cabinet d'architectes et a pour mission d'imaginer la ville du futur. Vous vous partagez la tâche : chaque binôme travaille sur un sujet différent et doit produire une affiche et un texte descriptif.

- **Etape 1 :** Informez-vous sur votre sujet et trouvez des idées afin d'imaginer la ville de demain. Pour cela, vous pouvez vous aider des documents déposés dans :
Ce PC → Partage → Classe → Groupe Classe → HGEMC

Brouillon : Je note ici des idées :



- **Etape 2 :** Listez des mots-clés pour votre projet.

Nos mots clés :

- ○
- ○
- ○

- **Etape 3 :** En utilisant vos mots-clés, rédigez un prompt qui permettra de générer une image grâce à l'intelligence artificielle.

→ Outil à utiliser pour rédiger le prompt : Libre office Writer

→ Enregistrez votre document dans :

Ce PC → Partage → Classe → Groupe Classe → HGEMC

Un prompt est une instruction rédigée et transmise à une IA générative pour obtenir une réponse.

Conseils pour rédiger un prompt :

- ✓ Soyez clair et concis.
- ✓ Précisez que vous voulez une affiche.
- ✓ Donnez des exemples concrets
- ✓ Donnez des contraintes (ex : ce que vous ne voulez pas).

- **Etape 4 :** Générez une image à partir de votre prompt.

→ Outil à utiliser pour générer une image :

<https://fr.vittascience.com/ia/>

- **Etape 5 :** Sélectionnez une des images générées grâce à votre prompt.

→ Enregistrez cette image dans : ce PC → Partage → Classe → Groupe Classe → HGEMC

L'image générée correspond-elle à ce que vous aviez imaginé ?

□ OUI □ NON Pourquoi ?

.....
.....
.....

- **Etape 6 :** Améliorez / corrigez / complétez votre prompt en écrivant un nouveau texte sur libre office pour obtenir les modifications que vous souhaitez.

Enregistrez votre prompt amélioré dans : ce PC → Partage → Classe → Groupe Classe → HGEMC

Étape 7 : Générez une nouvelle image à partir de votre 2^{ème} prompt.

Étape 8 : Sélectionnez une des images générées grâce à votre prompt amélioré et **enregistrez-la** dans : *Ce PC* → *Partage* → *Classe* → *Groupe Classe* → *HGEMC*

L'image **générée correspond-elle à ce que vous aviez imaginé ?**

OUI NON Pourquoi ?

.....

Étape 9 : Parmi les 2 images que vous avez enregistrées, **laquelle voulez-vous exposer ?**

Justifiez votre choix. **Pourquoi avez-vous choisi cette image ?**

.....

.....

.....

Evaluation :

Compétence	Critères de réussite	Est-ce fait ?		Niveau de maîtrise
S'exprimer à l'écrit (D1.1 et D5)	1- Les mots clés listés correspondent bien au sujet.	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> Très Bien (4 critères) <input type="checkbox"/> Satisfaisant (3 critères) <input type="checkbox"/> Fragile (2 critères) <input type="checkbox"/> Insuffisant (1-0 critère)
	2- Le prompt est précis et correspond au sujet.	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON	
	3- Le prompt a été amélioré / corrigé.	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON	
	4- Vos choix d'images sont bien justifiés.	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON	
Créer un document multimédia (D2 + D3 du CRCN)	1- Vous avez réussi à utiliser libre office de façon autonome.	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> Très Bien (5 critères) <input type="checkbox"/> Satisfaisant (4 critères) <input type="checkbox"/> Fragile (3-2 critères) <input type="checkbox"/> Insuffisant (1-0 critère)
	2- Vous savez enregistrer des documents au bon endroit sur le serveur.	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON	
	3- Les documents enregistrés sont bien nommés.	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON	
	4- Vous avez réussi à utiliser l'outil d'intelligence artificielle : vittascience IA	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON	
	5- Vous avez fait preuve d'esprit critique face à l'IA (étape 5)	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON	