

Prénom Nom Classe :

L'IA et la méthode de prompt CRAFT

Un **prompt** est une commande, une instruction ou une question posée à une IA (comme ChatGPT) afin d'obtenir une réponse précise, de créer du contenu ou d'accomplir une tâche spécifique.

La méthode **CRAFT** permet de formuler efficacement une demande (un « prompt ») destinée à une intelligence artificielle (IA) afin d'obtenir des réponses plus précises et mieux adaptées.

Un **prompt mal formulé** peut entraîner plusieurs réponses inutiles, des reformulations successives et donc une **augmentation de la consommation énergétique**, car chaque requête mobilise des serveurs, des calculs et de l'électricité.

La méthode CRAFT

La méthode CRAFT est une méthode simple permettant de structurer efficacement vos prompts pour améliorer les réponses fournies par une IA.

Chaque lettre correspond à une étape précise :

Lettre	Signification	Explication
C	Contexte	Décrire brièvement la situation ou le sujet.
R	Rôle	Préciser le rôle que l'IA doit adopter.
A	Action	Expliquer clairement ce que l'IA doit réaliser.
F	Format	Indiquer la forme attendue de la réponse.
T	Ton	Donner le ton ou le style souhaité.

Exemple : l'importance du prompt

1 Recherche avec Google

Sous Google, recherche le mot « orange » et note le nombre de résultats contenant ce mot.

Pour trouver cette valeur, passe à la deuxième page des résultats, puis clique sur le menu « Outils ».



Résultat : (à compléter par l'élève)

2 Expérimentation avec ChatGPT

Avant de commencer, dans Google Chrome : Effacer les données de navigation (Raccourci clavier : **Ctrl + Shift + Suppr**)

Test 1 : Prompt simple

Saisir : **Orange**

→ Les informations affichées sont-elles pertinentes ?

→ Sont-elles précises ou trop générales ?

Test 2 : Influence du contexte

Créer un nouveau chat (Raccourci clavier : **Ctrl + Shift + O**)

1. Utilité de la vitamine C
2. Orange

→ Les informations affichées sont-elles différentes du test 1 ?

→ Le contexte influence-t-il la réponse ?

Prénom Nom Classe :

Test 3 : Prompt créatif

Créer un nouveau chat (Raccourci clavier : **Ctrl + Shift + O**)

Prompt : « Dessine-moi une orange »

→ Quelle réponse est donnée ?

Prompt : « Je dois m'inspirer du texte de Saint-Exupéry « Dessine-moi un mouton », dont le thème est l'orange. »

→ Que penses-tu du résultat ?

→ Le style du Le Petit Prince est-il reconnaissable ?

Test 4 : Adaptation au niveau scolaire

Prompt : « Dans le cadre d'un exposé de français, je dois m'inspirer du texte de Saint-Exupéry "Dessine-moi un mouton". Je suis élève de 6^e et je dois écrire sur le thème de l'orange. »

→ Le texte est-il adapté à un élève de 6^e ?

→ Le vocabulaire est-il simple et compréhensible ?

Test 5 : Contraintes précises

Prompt : « Dans le cadre d'un exposé de français, je dois m'inspirer du texte de Saint-Exupéry "Dessine-moi un mouton". Je suis élève de 6^e et je dois écrire un texte de trois lignes sur le thème de l'orange, sur un ton familier. »

Le texte respecte-t-il :

→ la longueur (3 lignes) ?

→ le ton familier ?

Test 6 : Niveau universitaire

Prompt : « Dans le cadre d'un exposé de français, je dois m'inspirer du texte de Saint-Exupéry "Dessine-moi un mouton". Je suis étudiant en maîtrise de lettres modernes et je dois écrire un texte d'une page sur le thème de l'orange avec un ton académique. »

→ Le niveau est-il adapté à l'université ?

→ Le style est-il plus complexe et argumenté ?

Test 7 : Style et registre

Prompt : « Dans le cadre d'un one-man show, je dois m'inspirer du texte de Saint-Exupéry "Dessine-moi un mouton". Je dois rédiger un texte d'une page sur le thème de l'orange, dans le style de Mercredi Addams. »

→ Le ton humoristique est-il présent ?

→ Le style de Mercredi Addams est-il respecté ?