

Atelier 1 : Rédaction d'un Prompt Parfait

Créer une grille d'évaluation en économie
à l'aide de ChatGPT (T STMG).

MENU DE L'ATELIER

1. Les différentes IA
2. Points d'alerte
3. Fonctionnement et limites
4. Qu'est-ce qu'un prompt ?
5. Étapes pour rédiger le prompt parfait
6. Exercice pratique

Objectifs de l'atelier

- Comprendre ce qu'est un prompt et son importance dans l'utilisation des outils d'IA.
- Rédiger un prompt parfait pour obtenir une grille d'évaluation afin d'évaluer les capacités des élèves en économie (T STMG).

1. Les différentes IA (liste non exhaustive)

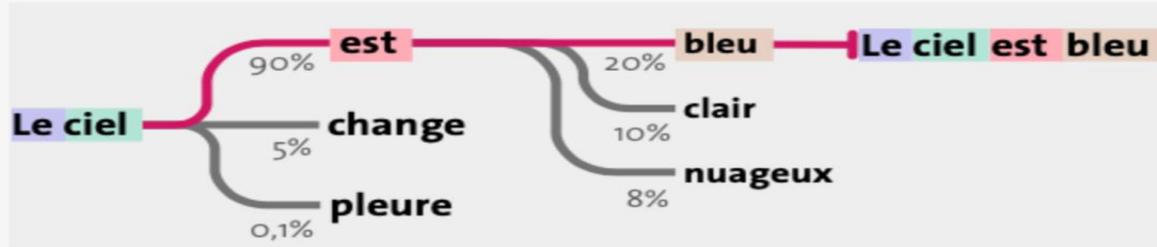
	Chat GPT	Microsoft Copilot	Bard	Claude	Le Chat
Description	Modèle de langage génératif d'OpenAI, personnalisable	Modèle de langage génératif Microsoft, personnalisable	Modèle de langage génératif de Google	Modèle IA développé par Anthropic, axé sur la sécurité, compréhension conversationnelle avancée	Assistant conversationnel français développé par Mistral AI
Avantages	Création de contenu, explications simplifiées, génération d'images, mode vocal avancé, prise en charge de pièces jointes. Résultat sur un fichier interactif à part.			Réponses contextuelles pertinentes, orienté sur la sécurité	Adapté au contexte éducatif français
Limites	Vérification nécessaire des informations	Vérification nécessaire des informations	Vérification nécessaire des informations	Moins connu, parfois moins performant que ChatGPT pour des tâches spécifiques	Pas d'accès Internet en temps réel, réponses parfois limitées, en phase bêta
Coût	Gratuit avec limitation ou Abonnement mensuel (24 €)	Gratuit en ligne via navigateur Edge ou moteur de recherches Bing ou Compte Microsoft	Gratuit avec limitation	Gratuit avec limitation	Gratuit avec limitation

2. Points d'alerte

- Données personnelles
- RGPD
- Fonctionnement probabiliste et limites de l'IA
- Bonne gestion des tokens dans le cadre d'un compte gratuit

3. Fonctionnement et limites

LLM



Source : UNIGE Guide d'usage des IA génératives

L'IA ne sait pas ce qu'elle dit, elle ne raisonne pas

- Hallucinations**

« phénomène où un outil d'intelligence artificielle générative produit une réponse convaincante mais inventée » (Athaluri et al., 2023)

==> informations factuelles erronées, des références inexistantes, des citations fabriquées...



- Biais**

déformations dans les résultats produits qui peuvent « perpétuer des stéréotypes ou faire des suppositions erronées sur la base de schémas appris »

==> sexistes, racistes...



- Erreurs logiques**

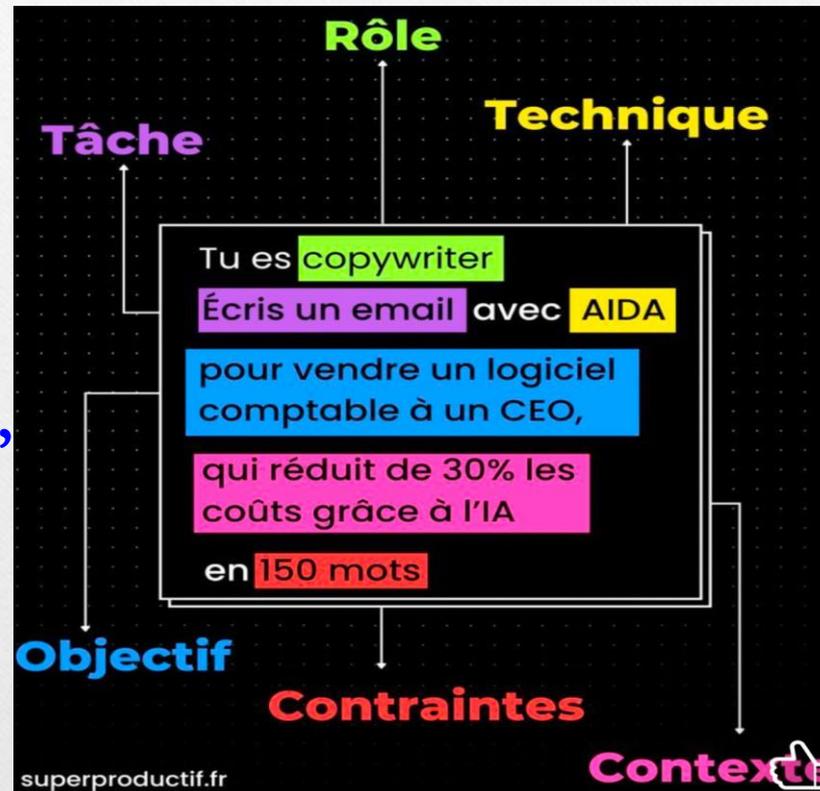


- Erreurs de calculs**

4. Qu'est-ce qu'un prompt ?

Un prompt est une commande ou consigne donnée à une IA pour obtenir une réponse précise.

Exemple d'un prompt "parfait"



6. Exercice pratique

1- En binôme, rédigez un prompt pour obtenir une grille d'évaluation pour un sujet type bac en économie.

2- Présentez et discutez vos résultats.

Sujet et correction chapitre 1 (T STMG en économie) :

sujet :

<https://nuage02.apps.education.fr/index.php/s/4dwEo9CTfJpZAtT>

correction :

<https://nuage02.apps.education.fr/index.php/s/JaoNc7TjsX97mYx>



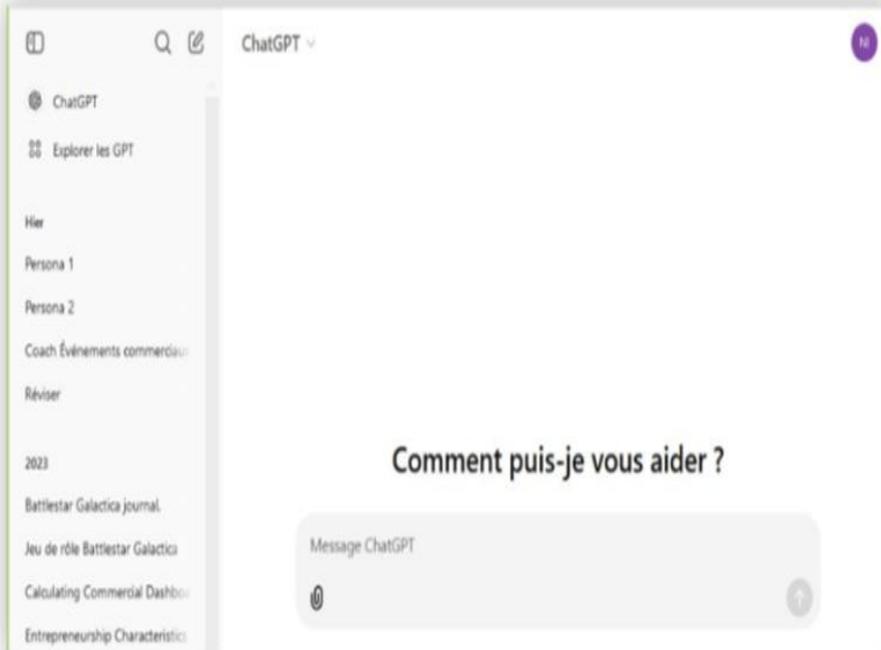
Avant de se lancer

1. Création d'un compte Chat GPT (si pas déjà fait).
1. Contournement de la contrainte de limitation des comptes gratuits (3 fichiers en PJs autorisés sous 24h) : soit copier coller du word ou pdf, soit utiliser copilot via BING)

5. Étapes pour rédiger le prompt parfait

- 1. Définir le rôle de l'IA
- 2. Fournir le contexte
- 3. Spécifier les critères d'évaluation
- 4. Préciser le format de la grille
- 5. Proposer des exemples concrets
- 6. Déposer en pièces jointes le sujet et la correction de l'évaluation

Exemple : Screen d'un prompt d'un enseignant d'éco-gestion Chat GPT



tu es enseignant d'Eco-Gestion.
Ta mission est de préparer une séquence de cours de Droit sur La Rupture du Contrat de Travail en droit français.
La séquence est prévue sur 2 séances de 2h chacune pour un public de classe de terminale STMG curieuse et dynamique.
Tu es attaché à la qualité et à la rigueur des sources que tu listeras.
Le ton est factuel et précis.

Outil d'aide à la rédaction d'un prompt à l'aide d'un exemple:

<https://actif.numedu.org/>

Assistant d'instruction générative (prompt)



Identité *

Rôle de professeur d'économie

Tu dois agir comme un professeur d'économie dans le système éducatif français.

Contexte

Cliquez ici pour définir le public visé puis complétez ou modifiez !

Définir le Contexte. Exemple : tu enseignes à des élèves de ...

Contexte

Étudiants de BTS

Tu enseignes à des étudiants de BTS âgés de 18 à 20 ans.

Action *

Saisir l'action que l'agent conversationnel doit effectuer. Exemple : résume le texte suivant en ...

Tonalité

Ton académique

Pour donner ta réponse, tu utiliseras un ton académique.

Format

Cliquez ici pour définir le format de la réponse puis complétez ou modifiez !

Indiquer le format de sortie attendu. Exemple : Tu donneras ta réponse au format Markdown.

Valider

effacer



A vous de créer vos prompts “du quotidien”

Ressources

Prompts pour enseignants :

<https://nuage02.apps.education.fr/index.php/s/dW2KqprZbscxkFa>

Intelligence artificielle : guide pratique pour les enseignants

<https://nuage03.apps.education.fr/index.php/s/7cQfKmEtHHZgCxT>