

Méthode SCOPE*

Statut

Objectif

Exigences

Utiliser le canevas de prompt suivant en adaptant à votre situation les descriptions du **Statut** que doit prendre l'IA, de votre **Contexte**, de votre **Objectif**, du **Processus** à suivre pour parvenir à cet objectif et de vos **Exigences** concernant le format de la réponse que vous attendez de l'IA :

Tu es [personne que vous voulez que l'IA incarne] dans [un contexte donné].

Tu dois [objectif - description de la tâche].

Processus associé à la tâche :

- [instruction de processus 1]
- [instruction de processus 2]
- [instruction de processus 3]
- ...

Exigences concernant la réponse :

- [instruction de format 1]
- [instruction de format 2]
- ...
- Avant de commencer, pose-moi toutes les questions que tu as sur le sujet.



Transmettez-nous votre avis sur cet outil : <https://bit.ly/4ptfgp7>

Assigner un rôle à l'IA : expert, ami, coach, narrateur, journaliste, homme politique, historien, mathématicien...

Exemple : Tu es informaticien.

Décrire ce qu'on veut obtenir : informer, persuader, instruire, divertir, exemplifier, comparer, évaluer, analyser une ressource...

Exemple: Tu cherches à identifier les types nécessaires pour modéliser le jeu de société « Trio », en répartissant les responsabilités entre les différents objets métier de manière à éviter les redondances et les classes « divines ».

Contexte

Décrire le contexte dans lequel on attend une réponse : Qui-quand-quoi-où ?

Exemple: Tu développes des applications en langage orienté objets. Tu travailles sur un code Java, en version 21, modélisant un jeu de société nommé « Trio ».

Processus

Décrire comment parvenir à un résultat pertinent et exploitable en donnant des détails, exemples, références...

Exemple: A partir des règles du jeu « Trio », liste les types que tu identifies et les responsabilités associées, en donnant 3 exemples de collaboration entre des objets de ces types. Réfère-toi à l'excellent ouvrage de Robert C. Martin: Clean Code

Préciser le format attendu en spécifiant potentiellement :

- la langue
- la longueur (nombre de caractères/mots minimum ou maximum)
- la structure
- les titres des chapitres
- le format (liste à puces, tableau, code...)
- la portée (« Traite exclusivement de », « concentre-toi sur »...)
- les mots-clés ou sujets à inclure
- le style d'écriture (formelle, informelle, familière...)
- le ton (humoristique, sérieux, professionnel, enfantin, enjoué...)
- le niveau de créativité souhaité (« ne mens pas et n'invente rien », « sois le plus créatif possible »...)
- le niveau de sensibilité (« en respectant l'écriture inclusive », « avec empathie »...)
- les questions de précisions

Exemple: Chaque type doit être assorti d'un commentaire d'au moins 10 mots sur son rôle, et de la liste des responsabilités qui lui incombent. Une responsabilité peut être liée à l'information connue ou détenue par un objet de ce type, ou par un service qu'un objet de ce type peut rendre. Chaque responsabilité doit être décrite par une phrase d'au moins 10 mots. Les exemples de collaboration entre objets doivent préciser le nom du type et de l'objet de ce type pour chaque type impliqué, et présenter les actions dans l'ordre chronologique en indiquant quelle méthode de quel objet est appelée à chaque étape.

*Adapté de m-twice.com



Feuille de route

L'IA, un accélérateur pour vos compétences, pas un pilote automatique !

S'interroger à chaque étape de l'usage d'une IA générative pour nourrir sa réflexion plutôt que la déléguer

Un outil développé dans le cadre du projet de recherche HELMO « A.I.D.E. » - Artificial Intelligence for Didactics and Education



<https://bit.ly/3FA2nHi>



Avant l'interaction avec l'IA

Pertinence et apprentissage

- Quel est l'objectif de mon utilisation de l'IA ?
- Quelles sont mes connaissances préalables sur le sujet ?

Fiabilité

- Quelles sont les capacités, limites et biais connus de l'outil d'IA que j'envisage d'utiliser ?

Confidentialité et sécurité

- Quelles sont les informations sensibles à éviter de fournir à l'IA pour préserver la confidentialité/la sécurité ?

Enjeux éthiques et environnementaux

- L'utilisation est-elle autorisée ?
- Ai-je pris en considération le coût environnemental et humain de ma requête ?
- L'IA est-elle le moyen le plus adapté pour atteindre mon objectif ?

Pendant l'interaction avec l'IA

Pertinence et apprentissage

- Les réponses sont-elles adaptées à mes attentes et au contexte spécifique de ma demande ?
- Comment affiner ma requête pour obtenir un résultat plus pertinent ? (Voir SCOPE, verso)

Fiabilité

- Les réponses de l'IA présentent-elles des biais ou des incohérences ?
- L'IA a-t-elle utilisé des sources fiables ?
- Comment confronter les réponses de l'IA à d'autres sources pour en évaluer la fiabilité ?

Après l'interaction avec l'IA

Pertinence et apprentissage

- Les réponses obtenues ont-elles permis d'atteindre mon objectif ?
- Aurais-je pu fournir une réponse identique sans l'apport de l'IA ?
- Mon interaction avec l'IA a-t-elle été utile dans mon processus d'apprentissage ?

Fiabilité

- Suis-je tombé immédiatement d'accord avec les propositions fournies ?
- Ai-je rejeté ou ignoré rapidement certains éléments de réponses ?
- Ai-je envisagé des propositions alternatives fournies par d'autres sources ?
- Comment ai-je évalué les propositions de l'IA face aux autres options ?

Enjeux éthiques

- Quelle utilisation des réponses de l'IA : telles quelles, en changeant le format de la réponse ou en articulant les différentes réponses reçues ?
- Quelle intégration des réponses de l'IA dans mon travail, de manière respectueuse du RGPD ou du droit d'auteur ?

Action

Soumettez maintenant une requête détaillée et complète à l'IA en utilisant la méthode « SCOPE » (cf. verso)

... Sur la route de l'IA, gardez les mains sur le volant !