

Une méthode en 5 étapes pour dialoguer efficacement avec une IAG

1. Poser le contexte de votre demande, et demander à clarifier ses attentes

Dialogue coopératif pour clarifier vos objectifs.

```
Je souhaite concevoir un exercice sur [les équations différentielles] au niveau [BUT1 GCGP]. Propose-moi une liste de 10 questions qui m'aideront à clarifier mes attentes pour cet exercice. À l'issue de cette liste, tu me fourniras une synthèse de l'ensemble des informations recueillies.
```

2. Répondre aux questions posées par l'IAG, puis demander une liste de projets

L'IA propose des pistes créatives parmi lesquelles vous pourrez choisir.

```
Les numéros ci-dessous correspondent à mes réponses aux 10 questions posées :  
1.  
2.  
3. ...  
À partir de ces éléments, synthétise ma demande et propose-moi 5 idées d'exercices originaux sur ce sujet. Tu proposeras un format épuré pour les 5 idées :  
- Titre  
- Contexte  
- [Équations mises en jeu]  
- [Sens physique caché derrière les équations]
```

3. Affiner l'idée choisie par un nouvel échange question/réponse

Pour mieux définir les attendus, la forme, les contraintes...

```
Je choisis l'exercice numéro [3]. Propose-moi d'autres questions pour affiner encore davantage mes attentes. Demande-moi également si j'ai d'autres contraintes à ajouter.
```

4. Générer le prompt optimal

Demandez à l'IA de rédiger elle-même un prompt avancé, prêt à produire l'exercice selon vos critères (techniques few-shot, chain-of-thought, etc.).

```
Les numéros ci-dessous correspondent à mes réponses aux questions posées :  
1.  
2.  
3. ...  
À présent, génère un prompt en t'appuyant sur toutes ces informations. Utilise les formats et techniques de prompt engineering les plus avancés ([chain-of-thought, few-shot...]). Rédige-le dans un format texte brut afin que je puisse le copier-coller facilement depuis la fenêtre de chat.
```

5. Utiliser le prompt tel qu'il a été fourni par l'IAG

Lancer ce prompt dans une nouvelle conversation. Ajuster si nécessaire.

```
[Prompt généré par l'IAG].
```